



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer  
afdeling Water

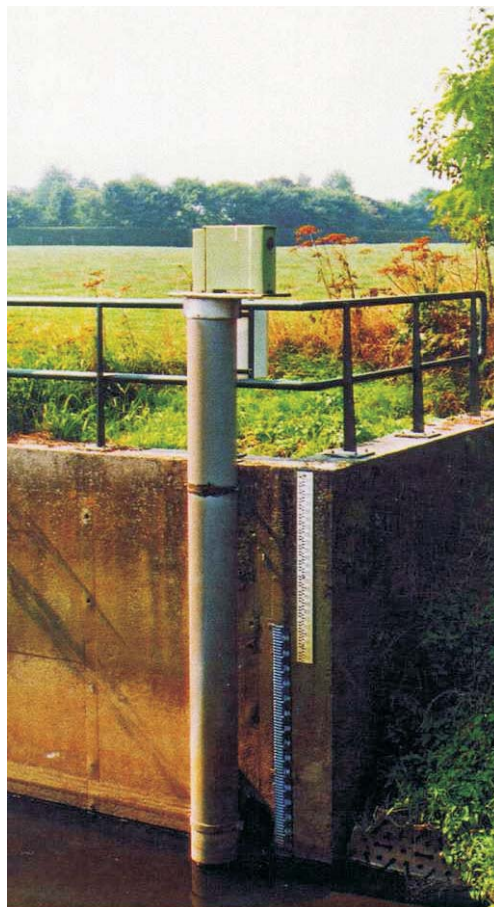
# JAARBOEK 2001

## HYDROMETRISCHE WAARNEMINGEN

### DEEL 1

Bekkens van de: IJzer - Brugse Polders - Leie - Gentse kanalen - Bovenschelde  
Dender - Benedenschelde - Dijle & Zenne

Monitoring van het hydrometrisch meetnet:  
Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium  
en Hydrologisch Onderzoek  
**Hydrologisch Informatie Centrum (HIC)**



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
departement Leefmilieu en Infrastructuur  
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer  
afdeling Water

**Alhambra**  
**Emile Jacqmainlaan 20 bus 5**  
**1000 Brussel**

**tel: 02/553 21 11**  
**fax: 02/553 21 05**  
**e-mail: [water@lin.vlaanderen.be](mailto:water@lin.vlaanderen.be)**

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
departement Leefmilieu en Infrastructuur  
administratie Waterwegen en Zeewezen  
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium  
en Hydrologisch Onderzoek

**Hydrologisch Informatiecentrum**  
**Berchemlei 115**  
**2140 Borgerhout**  
**tel: 03/224 60 40 (HIC-permanentie)**  
**fax: 03/224 60 41**  
**e-mail : [hic@vlaanderen.be](mailto:hic@vlaanderen.be)**

## INHOUD

---

Inleiding .....	2
Concept jaarboek .....	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations .....	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations .....	6
Meteorologische beschrijving van 2001 .....	7
Hydrologische gegevens 2001 per station .....	11
	en volgende

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd,  
in welke vorm dan ook, zonder bronvermelding.

Dit is het eerste deel (van 2) van het "Jaarboek 2001 – hydrometrische waarnemingen" van het meetnet op de onbevaarbare waterlopen van het Vlaamse Gewest. Dit meetnet wordt beheerd door AMINAL/afdeling Water (AMWA).

Sedert 1 maart 1997 wordt de monitoring van de hydrometrische stations verricht door het Hydrologisch InformatieCentrum (HIC). Deze monitoring omvat het onderhoud van de meetinfrastructuur, de registratie en validatie van de waterstanden, de berekening van de debieten en de publicatie van de jaarboeken.

Ook in 2001 ging het HIC, op vraag of met akkoord van AMWA, over tot de modernisering van een aantal meetstations. Enkele slechtwerkende vlotterlimnigrafen werden door druksondes vervangen en bovendien werden meerdere stations voorzien van telemetrie, waarbij de waterstand nagenoeg in reële tijd en d.m.v. een automatische oproepprocedure telefonisch doorgeseind wordt naar de hydrologische databank te Borgerhout..

Deze telemetrie is al vele jaren lang standaard op bijna alle HIC-stations. Doel is ook alle AMWA-stations met dit systeem uit te rusten.

Het belang van de telemetrie wordt door volgende redenen gestaafd:

Enerzijds zijn, zowel het onderhoud van limnigrafen met registratie van de waterstanden op papieren drager, als vooral de manuele digitalisatie van deze registratie, activiteiten die in de moderne operationele hydrologie steeds minder verantwoord kunnen worden. Uiteraard blijven deze taken bestaan in de steeds schaarser wordende stations zonder telemetrie en zo nodig als controlemiddel in stations met papierregistratie plus telemetrie. Doch vooral ook in die stations, waar met de komst van de druksondes en de akoestische debietmeters de registratie van de waterpeilen op papier verdwenen is, wordt strikt toegezien op een juiste digitale, getelemetriseerde registratie van de waterstand die exact met de terreinwaarde overeenstemt.

Anderzijds en van het hoogste belang, is dat een ogenblikkelijke kennis van de waterpeilen meer en meer een kernbehoefte geworden in het operationele waterbeheer.

Deze ontwikkeling naar een veralgemeende on-line gegevenswinning alsmede de toegenomen wetenschappelijke en maatschappelijke betekenis van de moderne terreinhydrologie stellen hogere eisen naar de kwaliteit van de terreingegevens.

## CONCEPT JAARBOEK

---

Beide boekdelen van het “Jaarboek 2001 - Hydrometrische waarnemingen” bevatten de waterstanden en, wanneer ook debietbepalingen gebeuren, de debieten van :

- de hydrometrische stations van het meetnet van de onbevaarbare waterlopen dat wordt beheerd door de afdeling Water (AMWA);
- de hydrometrische stations van het meetnet van het HIC, die op de onbevaarbare waterlopen zijn ingeplant.

In boekdeel 1 vindt men de gegevens, samengebracht in jaaroverzichten met gemiddelde dag-, maand- en jaarwaarden van de hydrometrische stations, die ingeplant zijn in de volgende rivierbekkens:

- IJzer
- Brugse Polders
- Leie
- Gentse Kanalen
- Bovenschelde
- Dender
- Benedenschelde
- Dijle en Zenne.

In boekdeel 2 vindt men de gegevens van de stations in de bekken van de:

- Nete
- Demer
- Maas

In de lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations (blz. 4 en 5) staan alle stations, die in de beide boekdelen voorkomen.

Zij zijn gerangschikt volgens stijgend HIC-identificatienummer.

Naast waterstanden en eventueel ook debieten vindt men voor ieder station eveneens bijkomende interessante hydrologische kenmerken. Problemen i.v.m. de gegevenswinning worden toegelicht. Indien de debietsreeksen volledig en betrouwbaar zijn, worden onder de rubriek hydrologische karakteristieken enkele statistische parameters weergegeven.

Voor de meeste stations worden ook de gemiddelde uurlijkse waterstanden en debieten in de gegevensbank bewaard. In tegenstelling tot de gemiddelde dagwaarden zijn deze uurwaarden niet opgenomen in het jaarboek om redenen van goed overzicht, maar kunnen zij op verzoek digitaal verstrekt worden. De gemiddelde dagwaarden kunnen ook ingekeken worden via de Hydronet-applicatie van de afdeling Water (<http://www.mina.vlaanderen.be/instrumenten/data/hydronet/start.cfm>).

Tenslotte kan worden vermeld dat alle bijkomende inlichtingen steeds verkrijgbaar zijn bij het Hydrologisch InformatieCentrum en bij de afdeling Water.

# LIJST VAN DE GEPUBLICEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS BOEKDEEL 1

De hydrometrische stations beheerd door de afdeling Water zijn standaard gedrukt, deze beheerd door het Hydrologisch Informatiecentrum zijn cursief gedrukt.

Bij ieder station wordt eerst het HIC identificatienummer opgegeven, daarna het AMWA-nummer.

Q slaat op weergave van de debieten, H op deze van de waterstanden; de bijkomende aanduidingen "bov" en "ben" duiden op resp. bovenpand of benedenpand.

De opgegeven plaatsnamen zijn steeds deze van vóór de samenvoeging van gemeenten in 1975.

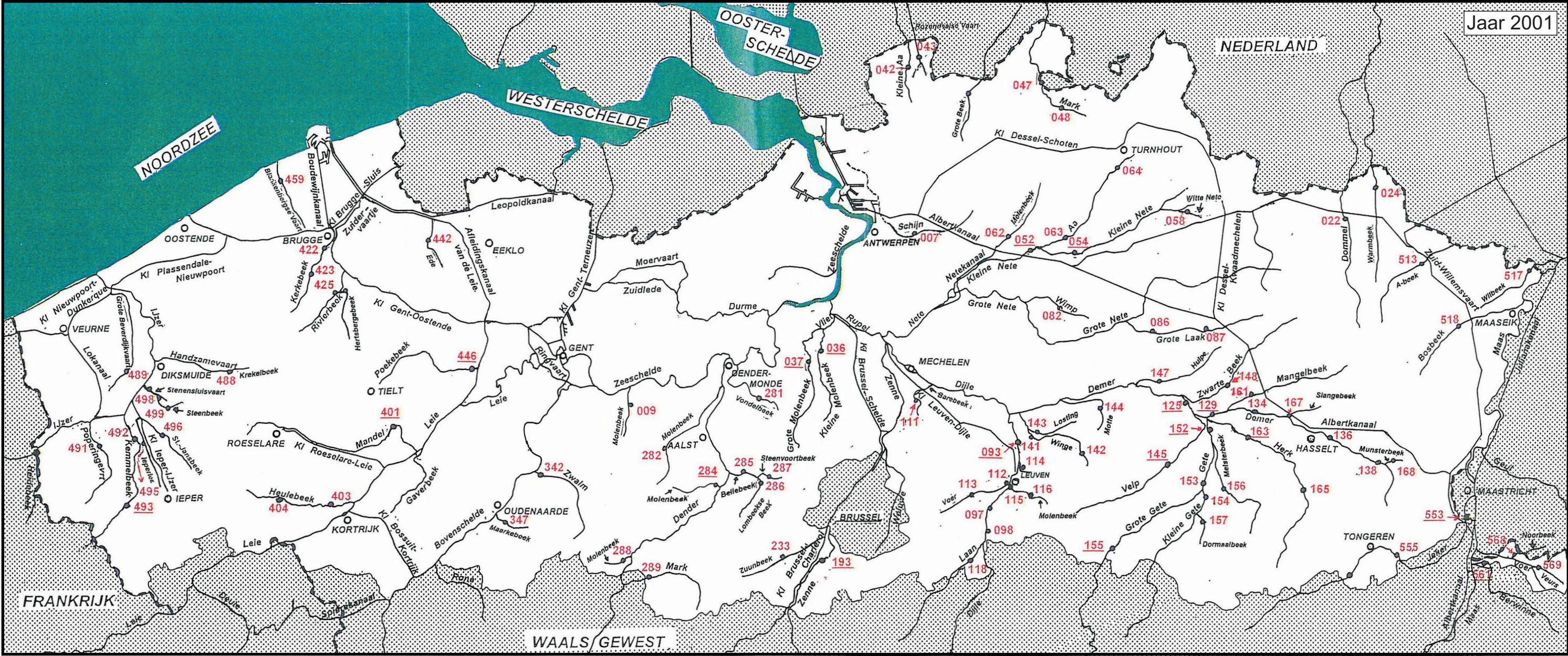
007	890	Schijn / Wijnegem	Q / H	.....	11
009	924/2	Molenbeek / Massemen	Q / H	.....	14
036		<i>Kleine Molenbeek / Liezele</i>	Q / H	.....	17
037		<i>Grote Molenbeek / Malderen</i>	Q / H	.....	20
093		<i>Dijle / Wilsele-Wijgmaal</i>	Q / H	.....	23
097	704	Dijle / Korbeek - Dijle	- / H	.....	26
098	535	Dijle / Sint-Joris-Weert	Q / H	.....	28
111	9607	Barebeek / Hofstade	Q / H	.....	31
112	841	Voer / Heverlee	Q / H	.....	34
113	840	Voer / Bertem	Q / H	.....	37
114		Vunt / Wilsele	Q / H	.....	40
115	843	Molenbeek / Heverlee	Q / H	.....	43
116	842	Molenbeek / Korbeek-Lo	Q / H	.....	46
118	536	Laan / Overijse -Terlanen	Q / H	.....	49
193		<i>Zenne / Lot</i>	Q / H	.....	52
233	576	Zuunbeek / Sint-Pieters-Leeuw	Q / H	.....	55
281	9601	Vondelbeek / Opwijk	Q / H	.....	58
282	530/3	Molenbeek / Mere	Q / H	.....	61
284		<i>Molenbeek / Iddergem</i>	Q / H	.....	64
285	529/2	Bellebeek / Essene	Q / H	.....	67
286	801	Lombeekse Beek /St.-Kath.-Lombeek	Q / H	.....	70
287	802	Steenvoortbeek / Ternat	Q / H	.....	73
288	932	Molenbeek / Geraardsbergen	Q / H	.....	76
289	565/2	Mark / Viane	Q / Hben	.....	79
342	527	Zwalm / Nederzwalm	Q / H	.....	82
347	528	Maarkebeek / Etikhove	Q / H	.....	85
401		<i>Mandel / Wakken-stuw</i>	- / Hbov	.....	88
403	523	Heulebeek / Heule	Q / H	.....	90
404	835	Heulebeek / Moorsele	Q / H	.....	93

vervolg op volgende bladzijde

422	805/2	Kerkebeek / Brugge - Sint Michiels	Q / H	.....	96
423	909/2	Kerkebeek / Loppem	Q / H	.....	99
425	8136	Rivierbeek / Oostkamp	Q / H	.....	102
442	816/2	Ede / Maldegem	Q / H	.....	105
459	896	Blankenbergse Vaart / Uitkerke	- / H	.....	108
488	903	Krekelbeek / Kortemark	Q / H	.....	110
489	701	Grote Beverdijkvaart / Diksmuide	- / H	.....	113
491	545	Poperingevaart / Oostvleteren	Q / H	.....	115
492	821	Kemmelbeek / Boezinge	Q / H	.....	118
493		<i>Grote Kemmelbeek / Vlamertinge</i>	Q / H	.....	121
495	579	Ieperlee / Zuidschote	Q / H	.....	124
496	906/2	Sint-Jansbeek / Merkem	Q / H	.....	127
498	880	Stenensluisvaart / Woumen	- / Hben	.....	130
	881		Hbov	.....	132
499	892	Steenbeek / Merkem	Q / H	.....	133

# OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM  
036-stations HIC



Jaar 2001

0 10 20 30 40 50 km



# METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2001

---

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-2001  
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

**Januari**, de tweede maand van de meteorologische winter werd gekenmerkt door een abnormaal hoge zonneshijnduur en normale waarden voor de temperatuur, windsnelheid en neerslag. Opeenvolgend waren er zachte, continentale, frisse en vervolgens weerom zachte maritieme luchtstromingen.

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur 3,4 °C (normaal: 2,6 °C). Er waren 12 vorstdagen (min < 0 °C), maar geen enkele winterse dag (max < 0 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen waren hoger dan normaal : van 83% van de normale in het Land van Herve tot 219% in Belgisch Lotaringen. De hoogste dagwaarden varieerden van 10 mm tot 65 mm en werden waargenomen de 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> of de 21<sup>e</sup>. Te Ukkel noteerde men in 17 dagen 83,6 mm tegenover normaal 64,7 mm in 19 dagen. De neerslag bestond geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende 14 dagen.

**Februari** kende te Ukkel een abnormaal hoog neerslagtotaal, maar normale waarden voor de zonneshijnduur, gemiddelde windsnelheid en temperatuur. Overwegend zachte maritieme luchtstromingen, vooral tijdens de eerste maandhelft, zorgden te Ukkel voor een gemiddelde maandtemperatuur van 4,8 °C tegenover 3,5 °C normaal.

De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 116% van de normale tussen Samber en Maas tot liefst 249% aan de Kust. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal met 83,5 mm in 18 dagen (normaal 52,9 mm in 16 dagen). De neerslag bestond gedurende zo'n 16 dagen geheel of gedeeltelijk uit sneeuw.

Te Ukkel tekende men in **maart**, de eerste maand van de meteorologische lente, een uitzonderlijk laag aantal uren zonneshijn op en een abnormaal hoge neerslaghoeveelheid. Voorts waren er normale waarden voor de gemiddelde windsnelheid en temperatuur. Maritieme, soms frisse tot polaire luchtstromingen in de eerste maandhelft en aanvoer van zachtere lucht vanuit het Westen in de tweede bepaalde ons weer.

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur 6,5 °C (normaal 5,5 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen waren hoger dan de normale, variërend van 176% van de normale in de streek van Gileppe en Warche tot 278% in Belgisch Lotharingen. De hoogste dagwaarden varieerden van 10 tot 34 mm op de 18<sup>e</sup>, de 21<sup>e</sup> of de 24<sup>e</sup>. Te Ukkel viel 112,3 mm gedurende 24 dagen, tegenover normaal 53,6 mm in 18 dagen. Gedurende 17 dagen viel de neerslag deels onder de vorm van sneeuw, die van 1 tot 6 maart aanleiding gaf tot een sneeuwbedekking, die op de 6<sup>de</sup> in Mont-Rigi tot 19 cm dik was.

Ook in **april** was de neerslaghoeveelheid uitzonderlijk hoog, scheen de zon abnormaal weinig en waren er normale waarden voor de gemiddelde windsnelheid en temperatuur. Maritieme luchtstromingen vanuit IJsland en de Britse eilanden, stromingen van polaire oorsprong tussen de 11<sup>e</sup> en de 22<sup>e</sup> en vervolgens zachtere stromingen bepaalden het weerbeeld. Terwijl de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel normaal 9,0 °C bedraagt, tekende men voor deze maand 8,5 °C op.

De streekgemiddelden van de neerslagen waren hoger dan normaal, van 159% van de normale in het Land van Herve tot 241% in het Doornikse. De afwijking was zeer abnormaal aan de Kust, in de Kempen, uitzonderlijk in de Polders, in Vlaanderen en in Brabant. Op 14 april viel de meeste neerslag met waarden van 10 to 35 mm. Te Ukkel mat men een zeer abnormaal hoge neerslagfrequentie met in 23 dagen in totaal 134,3 mm tegenover normaal 53,1 mm in 17 dagen.

**Mei** kende, mede door maritieme en continentale luchtstromingen, een zéér abnormaal hoge gemiddelde temperatuur en zonneschijnduur, een abnormaal laag neerslagtotaal en een normale waarde voor de gemiddelde windsnelheid.

Te Ukkel was de gemiddelde maandtemperatuur 15,1 °C tegenover 12,7 °C normaal. De streekgemiddelden van de neerslagen waren allen lager dan de normale: van 26% van de normale in Brabant tot 50% in het Land van Herve. De tekorten waren abnormaal aan de Kust, in de Polders en in Vlaanderen. Enkele waarden van 39 mm deden zich voor op 14, 15 of 16 mei. Te Ukkel mat men gedurende 8 dagen in totaal 30,0 mm (normaal 61,6 l/m<sup>2</sup> op 15 dagen).

**Juni**, de eerste maand van de meteorologische zomer, kende normale waarden voor de gemiddelde temperatuur, zonneschijnduur, neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid. De frisse luchtstromingen die het weer gedurende een deel van de maand beïnvloedden, lagen aan de basis van de lichtjes te lage temperaturen vooral overdag. De gemiddelde temperatuur bedroeg te Ukkel 15,7 °C (normaal : 15,5 °C). Er waren 3 zomerse dagen (max > 25 °C), waarvan 1 hittedag (max 30 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen waren lager dan de normalen : van 49% van de normale in de Borinage tot 117% in Belgisch Lotharingen. De hoogste dagwaarde deed zich voor te Kwaadmechelen met 43,8 mm op de 10<sup>e</sup>. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal laag met een totaal van 44,5 mm in 10 dagen tegenover 67,4 mm in 15 dagen normaal.

In **juli** lag de aanwezigheid van zachte luchtstromingen in het begin en op het einde van de maand aan de basis van de zeer abnormaal hoge temperaturen te Ukkel met aldaar gemiddeld 18,8°C (normaal 17,1°C), een abnormaal hoog neerslagtotaal en normale waarden voor de zonneschijnduur en de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag varieerden van 85% van de normale aan de Kust tot 141% in Brabant. De hoogste dagwaarden varieerden van 15 tot bijna 103 l/m<sup>2</sup>. Enkele dagwaarden van meer dan 40 l/m<sup>2</sup> werden waargenomen op de 5<sup>e</sup> en de 22<sup>e</sup> juli, het opvallendst was deze te Brasschaat met 103,0 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal : met de pluviometer werd gedurende 18 dagen in totaal 120,1 mm gemeten (normaal 74,3 mm op 17 dagen).

In **Augustus** zorgden de overwegend zachte luchtstromingen voor zeer abnormaal hoge temperaturen en normale waarden voor de zonneschijnduur, het neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid. Te Ukkel noteerde men 19,2 °C als gemiddelde maandtemperatuur (normaal : 16,8 °C). Er waren 9 zomerdagen, met 3 tropische dagen. De streekgemiddelden van de neerslagen waren over het algemeen lager dan normaal. Ze schommelden van 63% in het Land van Herve tot 128% aan de Kust. Enkele dagwaarden van meer dan 40 l/m<sup>2</sup> werden waargenomen op 2 of 7 augustus. De neerslagfrequentie was normaal deficitair te Ukkel met gedurende 13 dagen 43,4 mm tegenover normaal 74,4 mm in 16 dagen.

**September**, de eerste maand van de meteorologische herfst, werd gekenmerkt door uitzonderlijk hoge waarden voor de neerslagen en een uitzonderlijk tekort aan zonneschijn. De hoge frequentie van de maritieme stromingen en de dikwijls betrokken hemel staan aan de oorsprong van een belangrijk tekort in de dagelijkse temperaturen. Zo bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel 12,9 °C (normaal: 14,6 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen waren overal hoger dan normaal, van 189% van de normale in de Ardennen tot 320% in de Polders. De hoogste dagwaarden, die varieerden van 10 tot 72 mm, vielen uit op 13, 17 of 19 september. Te Geel noteerde men 71,5 l/m<sup>2</sup>. Te Ukkel mat men 199,4 mm op 23 dagen (normaal 70,9 mm in 15 dagen).

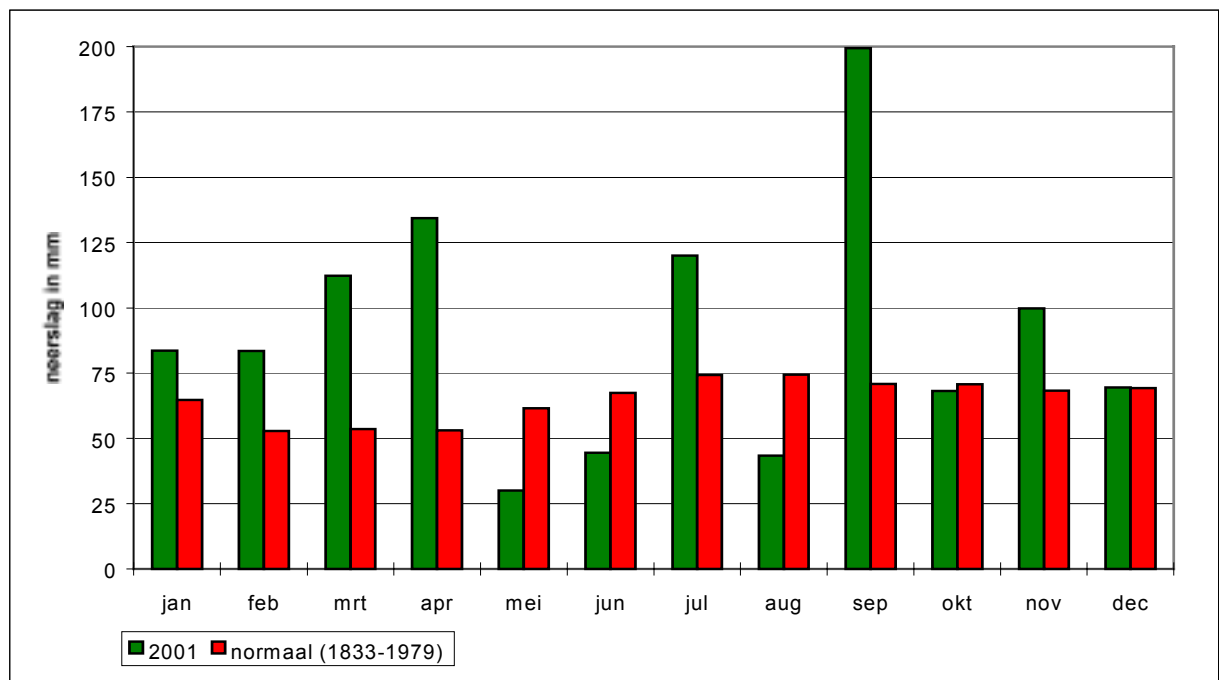
**Oktober** zorgde te Ukkel voor een zeer uitzonderlijk hoge gemiddelde temperatuur, de hoogste sedert het begin der waarnemingen in 1833. Er waren normale waarden voor de zonnenschijnduur, het neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid. De overwegend zuidelijke luchtstromingen brachten te hoge waarden voort voor de gemiddelde temperatuur, vooral 's nachts. Deze bedroeg te Ukkel 14,4 °C (normaal : 10,5 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 56% van de normale in Vlaanderen tot 112% in de Kempen. De hoogste dagwaarden, die schommelden tussen 5 en 39 mm, deden zich voor op de 1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> of de 23<sup>e</sup> oktober; te Ukkel vertoonde de neerslagfrequentie een tekort : 68,1 mm in 14 dagen tegenover normaal 70,8 mm in 17 dagen..

Er waren in **november** normale waarden voor de temperaturen, de zonnenschijnduur en het neerslagtotaal, maar de gemiddelde windsnelheid was wel zéér uitzonderlijk laag. De afwisselend maritieme en polaire luchtstromingen lagen aan de basis van de iets te hoge temperaturen. Zo tekende men te Ukkel een gemiddelde maandtemperatuur op van 6,2 °C tegenover normaal 6,1 °C. De streekgemiddelden van de neerslagen waren allen hoger dan normaal: van 130% van de normale in Belgisch Lotharingen tot 172% in de Condroz. Op 7 of 29 november deden zich de hoogste dagwaarden voor tussen 10 en 50 mm. Te Ukkel viel 99,8 mm in 15 dagen tegenover normaal 68,3 mm in 18 dagen.

In **december**, de eerste maand van de meteorologische winter, waren de waarden voor gemiddelde temperatuur, zonnenschijnduur, neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid normaal. De overwegend continentale luchtmassa's lagen aan de oorsprong van de iets te lage temperaturen, terwijl het neerslagtotaal normaal bleef. Te Ukkel was de gemiddelde maandtemperatuur met 2,4 °C lager dan normaal (3,3 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden rond de normalen, van 77% in de Ardennen tot 129% in de streek van Gileppe en Warche. Op de 21<sup>e</sup> of de 25<sup>e</sup> deden de hoogste waarden zich voor: van 5 tot 36 mm. Te Ukkel mat men gedurende 18 dagen een normale neerslaghoeveelheid met 69,5 l/m<sup>2</sup> (normaal 69,2 l/m<sup>2</sup> op 20 dagen).

#### Maandneerslagsommen 2001 te Ukkel :



**HYDROLOGISCHE GEGEVENS 2001  
PER STATION**

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 007

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 890

Inplanting : naast brug Autolei-Krijgsbaan - ca. 600m ten Z van winkelcentrum  
Wijnegem / linkeroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 15/4

Geografische coördinaten : OL : 04°29'48" NB : 51°12'59"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 158.851 Y : 211.741

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 108,61

Begin waarnemingen : 28/11/1989

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 20/09/2001 –9h : 1,38m – 3,24 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 15/09/1998 – 02h : 2,23m – 7,94 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	3,12	1,49	1,21	0,73	0,52	0,38	0,31
1997-2001	7,66	1,30	0,96	0,52	0,35	0,28	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,04 l/s/km<sup>2</sup>

# Schijn Wijnegem

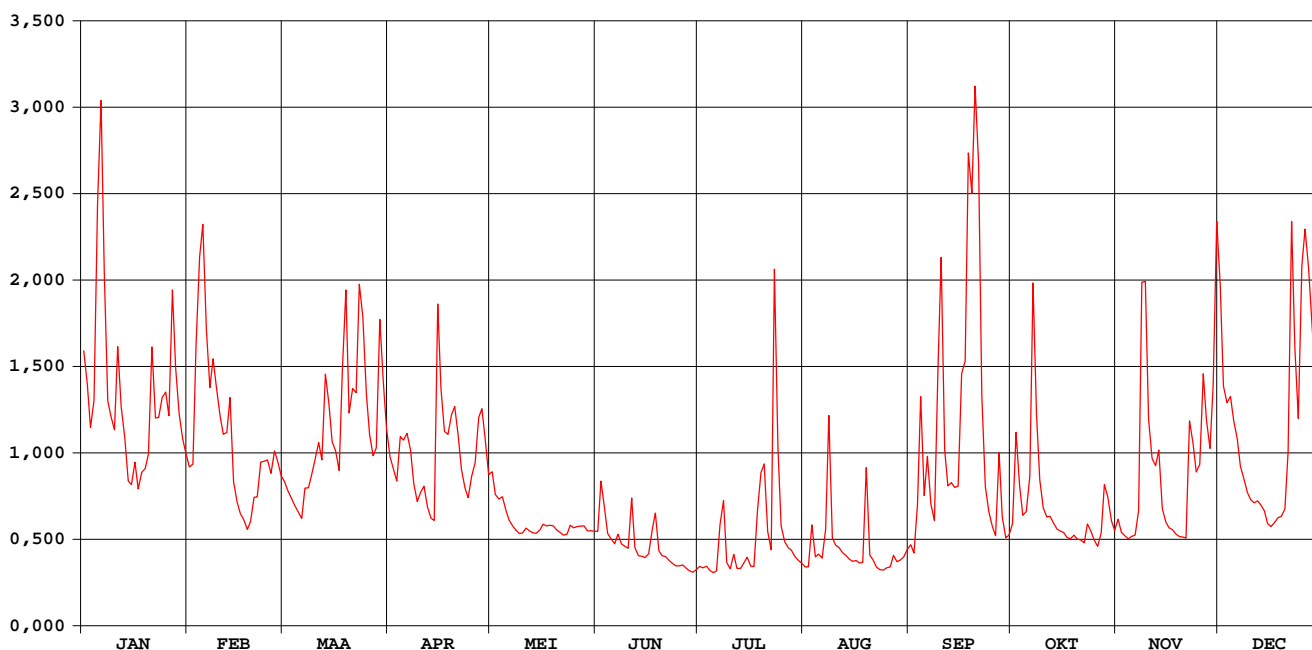
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,590	0,917	0,835	0,976	0,891	0,546	0,342	0,339	0,467	0,590	0,616	1,970
2	1,397	0,935	0,780	0,903	0,759	0,836	0,335	0,339	0,420	1,119	0,541	1,386
3	1,145	1,634	0,737	0,836	0,733	0,681	0,345	0,583	0,700	0,812	0,519	1,290
4	1,302	2,135	0,695	1,095	0,746	0,532	0,320	0,398	1,326	0,638	0,502	1,326
5	2,438	2,322	0,658	1,074	0,668	0,501	0,307	0,415	0,753	0,661	0,516	1,187
6	3,038	1,717	0,619	1,112	0,610	0,474	0,315	0,390	0,978	0,864	0,524	1,083
7	2,049	1,377	0,796	1,015	0,578	0,528	0,585	0,556	0,701	1,983	0,666	0,921
8	1,300	1,543	0,798	0,824	0,552	0,473	0,724	1,217	0,609	1,220	1,987	0,849
9	1,211	1,370	0,882	0,717	0,533	0,459	0,364	0,509	1,485	0,846	1,992	0,771
10	1,133	1,212	0,964	0,773	0,536	0,448	0,329	0,466	2,132	0,681	1,196	0,728
11	1,614	1,107	1,059	0,806	0,564	0,738	0,412	0,452	1,015	0,629	0,968	0,710
12	1,264	1,119	0,958	0,687	0,548	0,450	0,331	0,421	0,809	0,633	0,925	0,722
13	1,089	1,319	1,456	0,622	0,536	0,405	0,330	0,406	0,827	0,594	1,015	0,697
14	0,836	0,832	1,283	0,608	0,535	0,402	0,364	0,384	0,800	0,559	0,677	0,664
15	0,815	0,716	1,064	1,860	0,553	0,393	0,395	0,371	0,807	0,548	0,599	0,590
16	0,946	0,649	1,011	1,373	0,586	0,416	0,344	0,376	1,459	0,538	0,567	0,574
17	0,791	0,613	0,898	1,124	0,578	0,553	0,342	0,363	1,531	0,511	0,555	0,597
18	0,886	0,558	1,477	1,107	0,581	0,652	0,664	0,366	2,735	0,504	0,529	0,624
19	0,908	0,602	1,942	1,219	0,577	0,432	0,886	0,914	2,501	0,524	0,516	0,633
20	0,991	0,741	1,231	1,268	0,553	0,405	0,935	0,408	3,121	0,502	0,512	0,676
21	1,613	0,746	1,372	1,098	0,539	0,400	0,544	0,382	2,671	0,495	0,506	1,003
22	1,201	0,945	1,347	0,904	0,523	0,377	0,438	0,338	1,333	0,478	1,184	2,339
23	1,205	0,952	1,976	0,797	0,528	0,361	2,062	0,324	0,805	0,588	1,055	1,615
24	1,319	0,959	1,785	0,740	0,581	0,346	1,029	0,322	0,659	0,546	0,891	1,200
25	1,351	0,882	1,339	0,864	0,567	0,346	0,575	0,334	0,574	0,496	0,933	2,081
26	1,214	1,011	1,107	0,944	0,574	0,351	0,486	0,339	0,520	0,459	1,457	2,293
27	1,942	0,949	0,982	1,205	0,575	0,333	0,451	0,406	1,001	0,536	1,188	2,070
28	1,492	0,866	1,028	1,255	0,578	0,318	0,437	0,369	0,626	0,817	1,025	1,733
29	1,226		1,772	1,067	0,548	0,309	0,399	0,379	0,509	0,741	1,396	1,418
30	1,080		1,409	0,873	0,549	0,323	0,378	0,397	0,524	0,606	2,341	1,222
31	0,997		1,141		0,546		0,362	0,440		0,551		1,058
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,335	1,097	1,142	0,991	0,591	0,460	0,520	0,442	1,147	0,686	0,930	1,162
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,791	0,558	0,619	0,608	0,523	0,309	0,307	0,322	0,420	0,459	0,502	0,574
op	17	18	6	14	22	29	5	24	2	26	4	16
Dagmax.	3,038	2,322	1,976	1,860	0,891	0,836	2,062	1,217	3,121	1,983	2,341	2,339
op	6	5	23	15	1	2	23	8	20	7	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,873      Dagmin. : 0,307      Dagmax. : 3,121  
 Aantal dagen 365      op : 5/ 7/2001      op : 20/ 9/2001



# Schijn Wijnegem

## waterstanden (in m) 2001

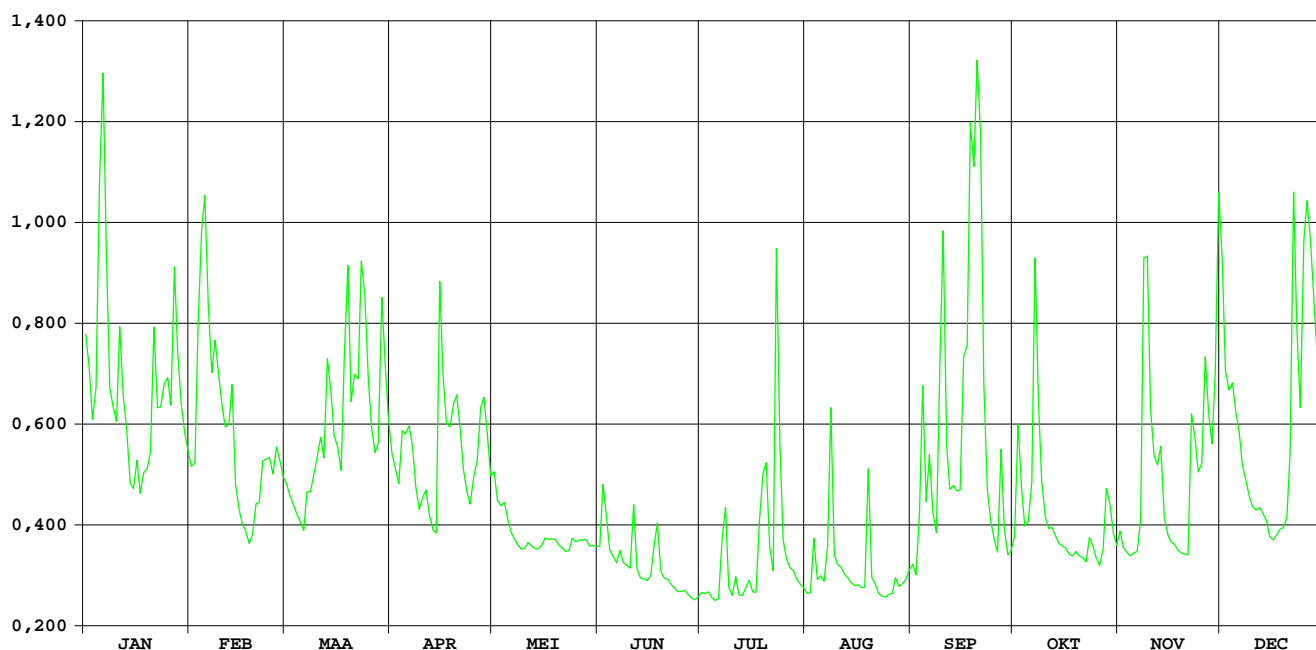
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,89

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,778	0,516	0,482	0,540	0,505	0,357	0,266	0,264	0,322	0,376	0,388	0,926
2	0,709	0,523	0,458	0,510	0,450	0,480	0,263	0,265	0,301	0,599	0,355	0,705
3	0,609	0,798	0,440	0,482	0,438	0,416	0,267	0,373	0,423	0,472	0,345	0,668
4	0,672	0,985	0,422	0,587	0,444	0,351	0,256	0,291	0,677	0,397	0,338	0,682
5	1,084	1,053	0,406	0,580	0,410	0,337	0,250	0,299	0,446	0,407	0,344	0,626
6	1,296	0,832	0,389	0,596	0,385	0,325	0,253	0,288	0,539	0,485	0,347	0,584
7	0,950	0,702	0,465	0,556	0,371	0,349	0,370	0,358	0,424	0,929	0,409	0,518
8	0,672	0,766	0,466	0,477	0,360	0,325	0,434	0,632	0,385	0,639	0,929	0,488
9	0,636	0,699	0,501	0,431	0,352	0,319	0,276	0,341	0,727	0,486	0,933	0,455
10	0,605	0,636	0,535	0,455	0,353	0,314	0,260	0,322	0,983	0,416	0,630	0,436
11	0,793	0,594	0,574	0,469	0,365	0,440	0,297	0,316	0,556	0,393	0,537	0,429
12	0,657	0,599	0,533	0,419	0,358	0,314	0,261	0,302	0,470	0,395	0,519	0,434
13	0,587	0,678	0,729	0,390	0,353	0,294	0,260	0,295	0,478	0,378	0,556	0,423
14	0,482	0,480	0,664	0,384	0,352	0,293	0,276	0,285	0,467	0,363	0,414	0,409
15	0,472	0,431	0,577	0,883	0,360	0,289	0,290	0,279	0,469	0,358	0,381	0,377
16	0,528	0,402	0,555	0,700	0,374	0,299	0,267	0,281	0,733	0,354	0,366	0,370
17	0,463	0,387	0,508	0,601	0,371	0,360	0,266	0,275	0,756	0,342	0,361	0,380
18	0,503	0,363	0,737	0,594	0,372	0,403	0,408	0,277	1,197	0,338	0,350	0,391
19	0,512	0,381	0,914	0,639	0,371	0,307	0,502	0,511	1,111	0,347	0,344	0,395
20	0,544	0,442	0,644	0,658	0,360	0,295	0,523	0,296	1,322	0,338	0,342	0,414
21	0,792	0,444	0,699	0,590	0,354	0,292	0,356	0,284	1,174	0,335	0,340	0,542
22	0,632	0,527	0,690	0,510	0,347	0,282	0,309	0,264	0,683	0,327	0,620	1,060
23	0,634	0,531	0,923	0,465	0,349	0,275	0,948	0,258	0,469	0,375	0,572	0,792
24	0,679	0,533	0,856	0,441	0,373	0,268	0,559	0,257	0,406	0,357	0,505	0,632
25	0,692	0,501	0,687	0,494	0,366	0,268	0,370	0,262	0,370	0,335	0,522	0,963
26	0,637	0,555	0,594	0,527	0,370	0,270	0,331	0,264	0,346	0,319	0,733	1,043
27	0,912	0,529	0,543	0,633	0,370	0,262	0,315	0,295	0,550	0,353	0,626	0,962
28	0,745	0,495	0,562	0,653	0,371	0,255	0,309	0,278	0,392	0,472	0,561	0,839
29	0,642	0,851	0,578	0,578	0,358	0,251	0,292	0,283	0,341	0,442	0,699	0,718
30	0,583	0,714	0,497	0,359	0,359	0,257	0,282	0,291	0,348	0,383	1,060	0,640
31	0,549	0,608	0,608	0,357	0,357	0,275	0,275	0,310	0,359	0,359	0,574	0,574
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,679	0,585	0,604	0,545	0,377	0,318	0,342	0,309	0,595	0,415	0,514	0,609
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,463	0,363	0,389	0,384	0,347	0,251	0,250	0,257	0,301	0,319	0,338	0,370
op	17	18	6	14	22	29	5	24	2	26	4	16
Dagmax.	1,296	1,053	0,923	0,883	0,505	0,480	0,948	0,632	1,322	0,929	1,060	1,060
op	6	5	23	15	1	2	23	8	20	7	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,490      Dagmin. : 0,250      Dagmax. : 1,322  
 Aantal dagen 365      op : 5/ 7/2001      op : 20/ 9/2001



# Molenbeek Massemen

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 009

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 924/2

Inplanting : naast brug baan Massemen -gehucht Kriephoek / rechteroever-  
stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 22/7

Geografische coördinaten : OL : 3°52'49" NB : 50°58'45"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 115.605 Y : 185.464

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 45,12

Begin waarnemingen : 01/01/1970

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 13/02/2001 – 4h : 2,20m – 12,91 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 27/12/1999 – 03h : 2,28m – 9,45 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	5,43	1,27	0,85	0,34	0,14	0,09	0,05
1997-2001	5,53	1,00	0,66	0,22	0,10	0,07	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,05 l/s/km<sup>2</sup>



# Molenbeek Massemen

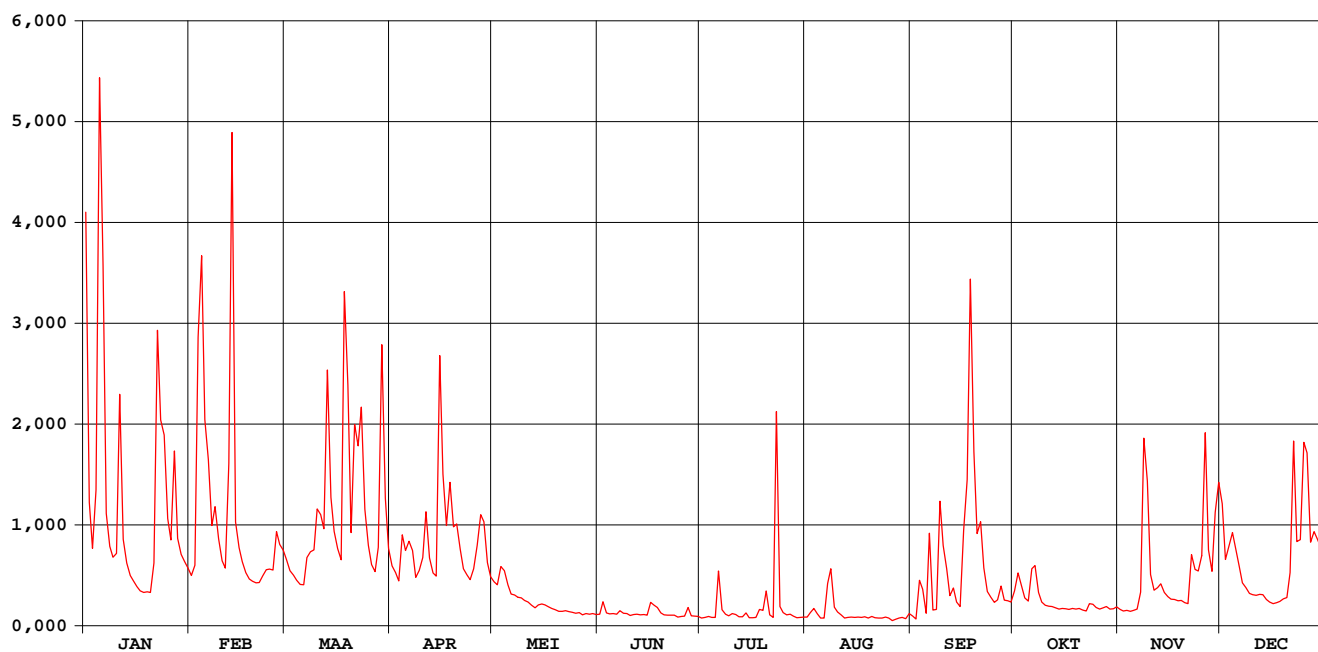
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,100	0,497	0,657	0,594	0,433	0,115	0,076	0,084	0,093	0,344	0,161	1,208
2	1,225	0,597	0,544	0,527	0,405	0,237	0,081	0,130	0,065	0,524	0,144	0,655
3	0,768	2,862	0,499	0,443	0,586	0,125	0,090	0,171	0,450	0,394	0,150	0,789
4	1,346	3,671	0,449	0,900	0,545	0,116	0,082	0,117	0,361	0,275	0,142	0,923
5	5,434	2,043	0,409	0,745	0,406	0,118	0,081	0,076	0,124	0,243	0,151	0,765
6	3,572	1,646	0,404	0,835	0,314	0,115	0,540	0,073	0,915	0,565	0,165	0,588
7	1,115	0,993	0,674	0,744	0,304	0,147	0,158	0,417	0,155	0,595	0,332	0,425
8	0,787	1,180	0,731	0,478	0,281	0,123	0,115	0,565	0,162	0,328	1,861	0,378
9	0,680	0,864	0,751	0,549	0,275	0,119	0,096	0,182	1,235	0,234	1,433	0,321
10	0,717	0,644	1,159	0,675	0,248	0,101	0,119	0,135	0,795	0,202	0,507	0,306
11	2,293	0,571	1,102	1,128	0,233	0,109	0,111	0,106	0,564	0,191	0,353	0,301
12	0,856	1,608	0,960	0,671	0,202	0,113	0,087	0,074	0,296	0,189	0,376	0,309
13	0,623	4,892	2,536	0,523	0,178	0,106	0,088	0,082	0,373	0,176	0,413	0,308
14	0,498	1,027	1,272	0,490	0,205	0,110	0,127	0,085	0,232	0,165	0,328	0,260
15	0,443	0,773	0,936	2,677	0,214	0,104	0,077	0,080	0,188	0,170	0,288	0,234
16	0,386	0,634	0,765	1,502	0,205	0,230	0,077	0,086	0,945	0,168	0,263	0,218
17	0,345	0,527	0,653	0,993	0,186	0,203	0,082	0,082	1,446	0,162	0,259	0,228
18	0,327	0,464	3,314	1,420	0,172	0,179	0,160	0,088	3,438	0,171	0,247	0,242
19	0,336	0,439	2,387	0,980	0,158	0,125	0,150	0,076	1,725	0,163	0,249	0,267
20	0,328	0,426	0,923	1,008	0,143	0,106	0,341	0,090	0,912	0,169	0,228	0,277
21	0,620	0,427	1,996	0,759	0,143	0,103	0,106	0,079	1,030	0,156	0,219	0,526
22	2,929	0,493	1,783	0,563	0,149	0,104	0,083	0,075	0,572	0,144	0,704	1,830
23	2,039	0,555	2,168	0,505	0,137	0,103	2,122	0,076	0,338	0,216	0,556	0,834
24	1,891	0,560	1,154	0,455	0,133	0,086	0,189	0,084	0,283	0,213	0,543	0,854
25	1,063	0,550	0,795	0,563	0,121	0,090	0,131	0,075	0,230	0,180	0,695	1,819
26	0,849	0,934	0,606	0,795	0,130	0,094	0,108	0,050	0,257	0,165	1,914	1,713
27	1,733	0,804	0,537	1,100	0,105	0,179	0,115	0,061	0,391	0,176	0,752	0,828
28	0,865	0,749	0,778	1,032	0,118	0,096	0,095	0,073	0,254	0,188	0,539	0,932
29	0,707	2,787	0,625	0,625	0,114	0,095	0,079	0,080	0,247	0,164	1,122	0,854
30	0,635	1,264	0,485	0,485	0,118	0,091	0,080	0,070	0,234	0,168	1,420	0,773
31	0,573	0,768	0,768	0,768	0,111	0,111	0,086	0,120	0,185	0,185	0,555	0,555
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,293	1,123	1,154	0,825	0,228	0,125	0,191	0,117	0,610	0,238	0,550	0,662
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,327	0,426	0,404	0,443	0,105	0,086	0,076	0,050	0,065	0,144	0,142	0,218
op	18	20	6	3	27	24	1	26	2	22	4	16
Dagmax.	5,434	4,892	3,314	2,677	0,586	0,237	2,122	0,565	3,438	0,595	1,914	1,830
op	5	13	18	15	3	2	23	8	18	7	26	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,589      Dagmin. : 0,050      Dagmax. : 5,434  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 5/ 1/2001



# Molenbeek Massemen

waterstanden (in m) 2001

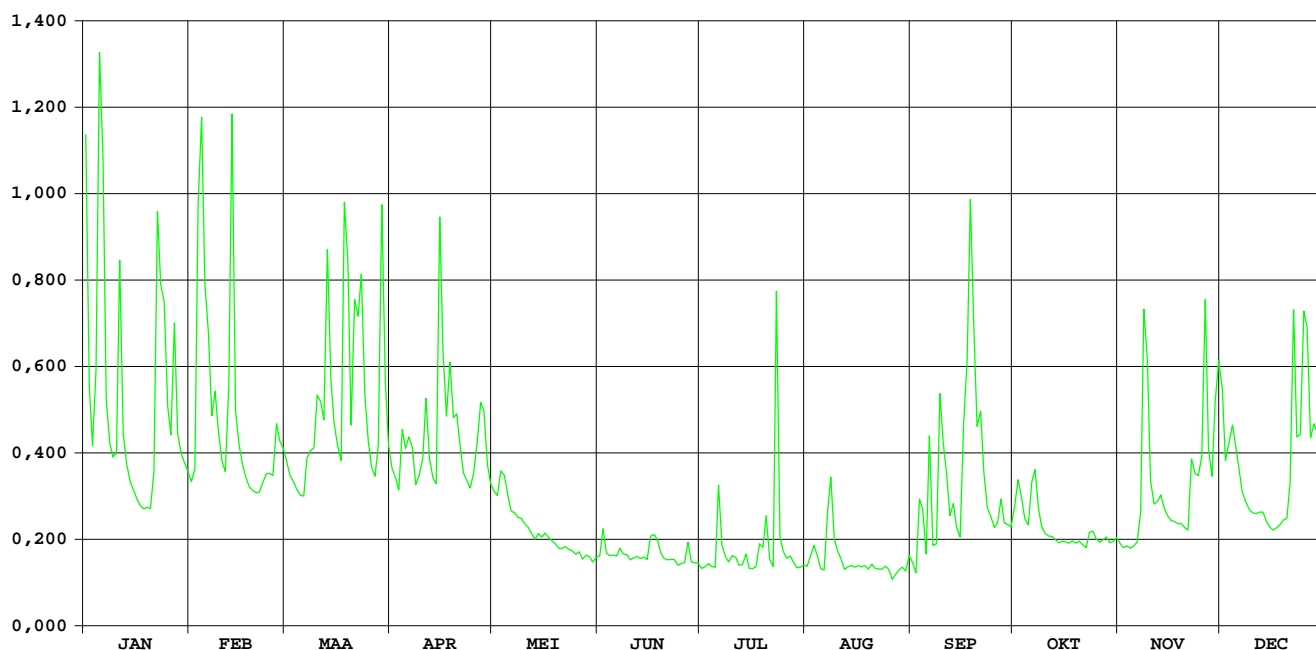
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,86

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,136	0,333	0,383	0,364	0,311	0,161	0,132	0,138	0,145	0,274	0,190	0,550
2	0,555	0,363	0,348	0,342	0,301	0,224	0,136	0,160	0,122	0,338	0,180	0,382
3	0,417	0,976	0,333	0,314	0,358	0,168	0,143	0,186	0,293	0,296	0,184	0,423
4	0,591	1,176	0,316	0,454	0,348	0,162	0,137	0,162	0,270	0,248	0,179	0,464
5	1,327	0,794	0,302	0,410	0,301	0,163	0,135	0,132	0,166	0,233	0,184	0,416
6	1,077	0,680	0,300	0,437	0,265	0,161	0,325	0,129	0,439	0,332	0,193	0,359
7	0,523	0,486	0,387	0,410	0,261	0,179	0,186	0,265	0,186	0,361	0,262	0,308
8	0,423	0,542	0,405	0,326	0,251	0,166	0,160	0,343	0,189	0,270	0,732	0,286
9	0,390	0,446	0,412	0,349	0,248	0,164	0,147	0,200	0,537	0,229	0,615	0,268
10	0,401	0,379	0,534	0,388	0,236	0,152	0,162	0,174	0,425	0,213	0,335	0,261
11	0,846	0,357	0,518	0,526	0,228	0,157	0,158	0,154	0,350	0,207	0,281	0,259
12	0,444	0,556	0,476	0,387	0,213	0,160	0,140	0,130	0,255	0,206	0,288	0,263
13	0,373	1,184	0,870	0,341	0,200	0,155	0,141	0,136	0,283	0,199	0,303	0,263
14	0,333	0,496	0,569	0,329	0,213	0,158	0,166	0,139	0,227	0,192	0,271	0,241
15	0,314	0,419	0,468	0,946	0,205	0,153	0,132	0,135	0,205	0,195	0,254	0,229
16	0,293	0,376	0,416	0,637	0,214	0,207	0,132	0,139	0,468	0,194	0,243	0,221
17	0,278	0,343	0,382	0,485	0,204	0,211	0,136	0,136	0,616	0,191	0,241	0,226
18	0,270	0,321	0,980	0,610	0,197	0,199	0,189	0,139	0,986	0,196	0,235	0,233
19	0,274	0,313	0,843	0,481	0,189	0,168	0,181	0,131	0,686	0,191	0,236	0,244
20	0,271	0,308	0,464	0,490	0,179	0,155	0,254	0,142	0,461	0,195	0,226	0,249
21	0,356	0,309	0,755	0,414	0,179	0,152	0,154	0,133	0,496	0,187	0,221	0,330
22	0,958	0,331	0,716	0,354	0,183	0,153	0,137	0,131	0,356	0,180	0,386	0,731
23	0,791	0,351	0,813	0,335	0,176	0,153	0,774	0,131	0,274	0,216	0,352	0,437
24	0,749	0,352	0,534	0,318	0,173	0,140	0,206	0,138	0,252	0,218	0,347	0,442
25	0,507	0,348	0,425	0,353	0,165	0,143	0,172	0,130	0,227	0,201	0,391	0,728
26	0,442	0,467	0,367	0,425	0,171	0,146	0,156	0,107	0,238	0,193	0,755	0,691
27	0,701	0,428	0,346	0,517	0,154	0,193	0,161	0,118	0,293	0,199	0,412	0,435
28	0,446	0,411	0,418	0,497	0,163	0,148	0,147	0,129	0,238	0,205	0,346	0,467
29	0,398		0,974	0,373	0,160	0,146	0,134	0,135	0,234	0,192	0,519	0,443
30	0,376		0,566	0,329	0,147	0,144	0,135	0,126	0,229	0,195	0,613	0,419
31	0,357		0,417		0,158		0,140	0,162		0,204		0,351
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,536	0,494	0,517	0,431	0,218	0,165	0,181	0,152	0,338	0,224	0,332	0,375
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,270	0,308	0,300	0,314	0,147	0,140	0,132	0,107	0,122	0,180	0,179	0,221
op	18	20	6	3	30	24	1	26	2	22	4	16
Dagmax.	1,327	1,184	0,980	0,946	0,358	0,224	0,774	0,343	0,986	0,361	0,755	0,731
op	5	13	18	15	3	2	23	8	18	7	26	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,329      Dagmin. : 0,107      Dagmax. : 1,327  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 5/ 1/2001



# KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 036

Inplanting : 117m stroomafwaarts brug baan Willebroek - Baasrode -  
Dendermonde / rechteroever

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 23/2

Geografische coördinaten : OL : 04°16'55" NB : 51°02'45"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 143.823 Y : 192.755

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 30,86

Begin waarnemingen : 21/06/1966

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 20/03/2001 – 3h : 1,519m – 2,353m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 31/01/1995 – 06h : 2,29m – 4,19m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,17	1,14	0,70	0,31	0,10	0,05	0,02
1991-2001	4,03	0,64	0,40	0,13	0,06	0,04	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,29 l/s/km<sup>2</sup>

# KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

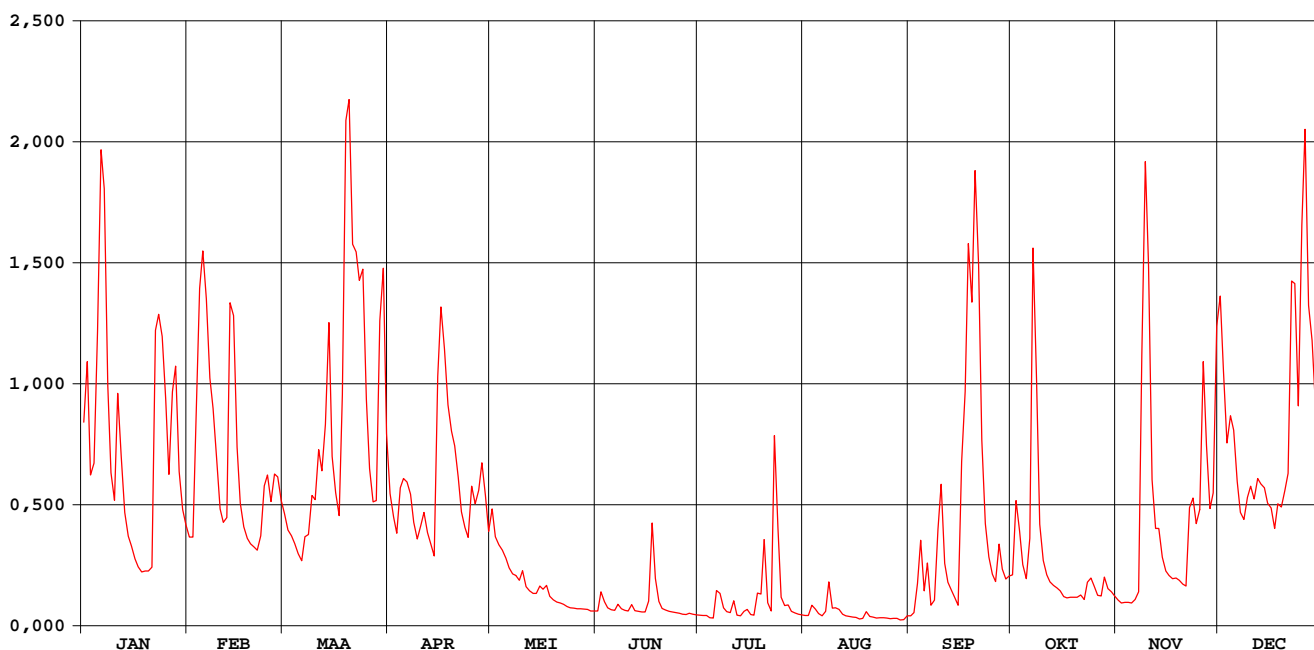
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,841	0,366	0,464	0,546	0,482	0,060	0,043	0,042	0,040	0,210	0,105	1,362
2	1,091	0,366	0,395	0,449	0,367	0,140	0,042	0,042	0,053	0,517	0,093	1,054
3	0,623	0,863	0,371	0,382	0,334	0,099	0,042	0,084	0,174	0,391	0,096	0,755
4	0,671	1,393	0,340	0,570	0,311	0,073	0,033	0,068	0,353	0,252	0,096	0,868
5	1,217	1,548	0,297	0,608	0,279	0,066	0,031	0,050	0,143	0,194	0,094	0,808
6	1,967	1,351	0,268	0,593	0,239	0,063	0,145	0,041	0,259	0,361	0,108	0,597
7	1,805	1,023	0,367	0,543	0,214	0,088	0,133	0,059	0,084	1,561	0,140	0,468
8	0,993	0,898	0,377	0,427	0,207	0,070	0,074	0,181	0,105	1,018	1,118	0,439
9	0,632	0,693	0,538	0,358	0,187	0,063	0,058	0,072	0,398	0,419	1,918	0,530
10	0,518	0,482	0,520	0,414	0,227	0,060	0,054	0,073	0,584	0,270	1,487	0,577
11	0,960	0,427	0,727	0,468	0,161	0,087	0,103	0,067	0,257	0,209	0,602	0,524
12	0,699	0,447	0,639	0,385	0,143	0,062	0,043	0,047	0,179	0,181	0,402	0,608
13	0,468	1,334	0,832	0,334	0,134	0,059	0,041	0,041	0,147	0,166	0,402	0,585
14	0,370	1,282	1,252	0,288	0,134	0,056	0,059	0,038	0,117	0,156	0,283	0,570
15	0,329	0,738	0,700	1,030	0,163	0,056	0,067	0,035	0,084	0,144	0,226	0,506
16	0,276	0,506	0,550	1,318	0,150	0,102	0,046	0,034	0,678	0,120	0,207	0,486
17	0,243	0,408	0,455	1,144	0,166	0,425	0,043	0,028	0,968	0,115	0,194	0,401
18	0,222	0,361	0,955	0,912	0,121	0,195	0,135	0,030	1,579	0,118	0,197	0,503
19	0,226	0,339	2,088	0,804	0,107	0,100	0,130	0,057	1,337	0,117	0,188	0,490
20	0,226	0,325	2,174	0,743	0,098	0,071	0,356	0,038	1,881	0,117	0,171	0,559
21	0,242	0,312	1,577	0,613	0,093	0,064	0,095	0,035	1,489	0,126	0,164	0,630
22	1,221	0,372	1,545	0,470	0,088	0,059	0,061	0,032	0,767	0,108	0,487	1,424
23	1,287	0,578	1,427	0,406	0,079	0,056	0,785	0,033	0,422	0,180	0,528	1,413
24	1,195	0,622	1,473	0,365	0,073	0,054	0,405	0,033	0,284	0,196	0,422	0,909
25	0,936	0,513	0,935	0,577	0,072	0,051	0,118	0,031	0,213	0,163	0,480	1,656
26	0,625	0,626	0,649	0,503	0,070	0,047	0,083	0,029	0,182	0,125	1,091	2,052
27	0,966	0,615	0,512	0,559	0,069	0,046	0,085	0,030	0,337	0,122	0,746	1,324
28	1,072	0,516	0,516	0,673	0,068	0,051	0,059	0,030	0,234	0,201	0,484	1,179
29	0,637	1,260	1,260	0,538	0,067	0,047	0,052	0,023	0,193	0,153	0,549	0,895
30	0,480	1,477	1,477	0,390	0,061	0,045	0,047	0,025	0,205	0,139	1,237	0,701
31	0,417	0,793	0,793	0,060	0,060	0,060	0,044	0,041	0,122	0,122	0,573	0,573
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,757	0,690	0,854	0,580	0,162	0,084	0,113	0,047	0,458	0,267	0,477	0,821
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,222	0,312	0,268	0,288	0,060	0,045	0,031	0,023	0,040	0,108	0,093	0,401
op	18	21	6	14	31	30	5	29	1	22	2	17
Dagmax.	1,967	1,548	2,174	1,318	0,482	0,425	0,785	0,181	1,881	1,561	1,918	2,052
op	6	5	20	16	1	17	23	8	20	7	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,441      Dagmin. : 0,023      Dagmax. : 2,174  
 Aantal dagen 365      op : 29/ 8/2001      op : 20/ 3/2001



# KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

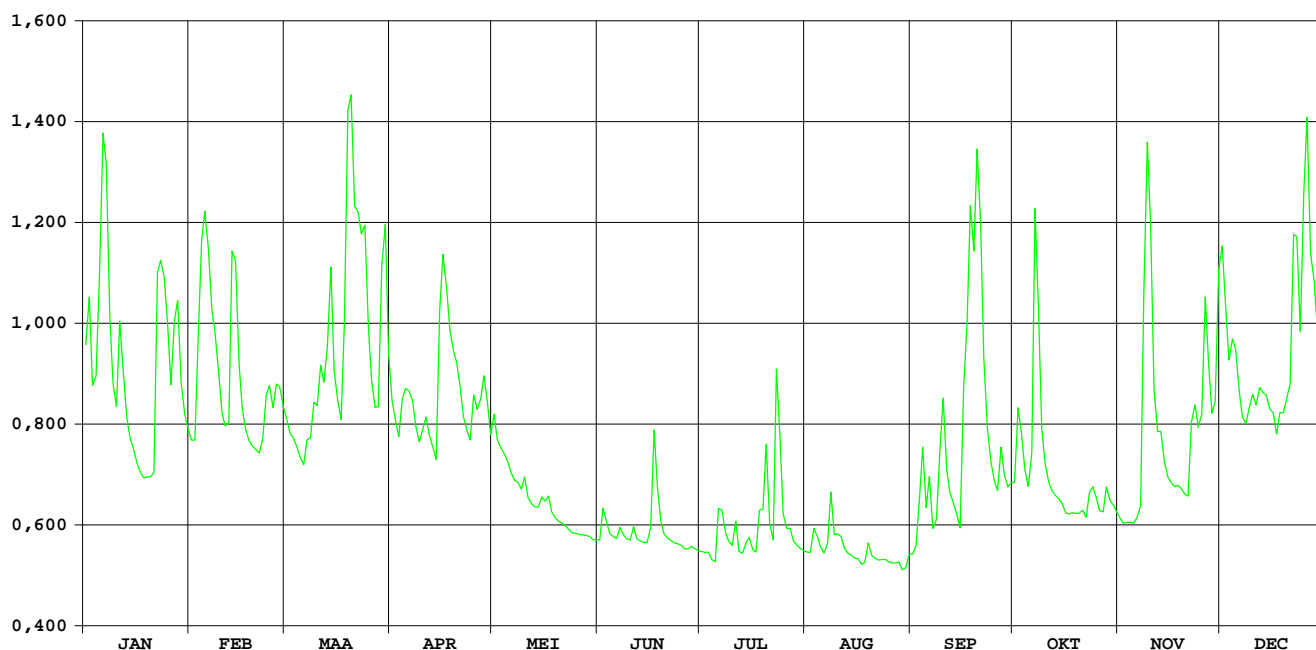
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,957	0,768	0,812	0,847	0,819	0,570	0,547	0,546	0,542	0,684	0,613	1,153
2	1,052	0,768	0,782	0,806	0,769	0,633	0,545	0,545	0,558	0,832	0,603	1,039
3	0,877	0,966	0,771	0,775	0,753	0,607	0,546	0,593	0,651	0,780	0,605	0,927
4	0,895	1,164	0,756	0,850	0,741	0,583	0,531	0,577	0,754	0,710	0,605	0,969
5	1,099	1,222	0,734	0,870	0,725	0,577	0,527	0,556	0,634	0,676	0,603	0,947
6	1,377	1,149	0,719	0,866	0,703	0,573	0,633	0,544	0,696	0,743	0,615	0,866
7	1,317	1,027	0,768	0,846	0,688	0,595	0,629	0,564	0,593	1,227	0,638	0,814
8	1,016	0,980	0,773	0,796	0,684	0,580	0,584	0,665	0,610	1,025	1,061	0,801
9	0,881	0,904	0,843	0,765	0,671	0,572	0,567	0,581	0,750	0,791	1,359	0,834
10	0,835	0,820	0,836	0,790	0,695	0,570	0,559	0,582	0,851	0,720	1,199	0,859
11	1,003	0,796	0,917	0,814	0,654	0,596	0,607	0,577	0,711	0,685	0,868	0,838
12	0,906	0,803	0,883	0,777	0,642	0,572	0,547	0,553	0,664	0,668	0,785	0,872
13	0,814	1,143	0,955	0,753	0,635	0,568	0,543	0,544	0,643	0,658	0,785	0,863
14	0,770	1,123	1,112	0,730	0,635	0,565	0,564	0,540	0,622	0,651	0,727	0,857
15	0,751	0,920	0,906	1,028	0,655	0,565	0,575	0,534	0,595	0,642	0,695	0,830
16	0,723	0,830	0,848	1,137	0,647	0,595	0,551	0,533	0,871	0,624	0,684	0,822
17	0,705	0,788	0,809	1,072	0,657	0,788	0,546	0,522	1,006	0,621	0,676	0,780
18	0,693	0,766	1,000	0,986	0,625	0,676	0,629	0,525	1,233	0,624	0,678	0,823
19	0,695	0,756	1,422	0,945	0,614	0,607	0,631	0,564	1,143	0,623	0,672	0,823
20	0,695	0,749	1,453	0,922	0,607	0,582	0,760	0,539	1,345	0,623	0,661	0,852
21	0,703	0,742	1,233	0,873	0,603	0,574	0,602	0,534	1,200	0,629	0,657	0,879
22	1,101	0,771	1,221	0,815	0,598	0,569	0,570	0,530	0,931	0,615	0,805	1,176
23	1,125	0,858	1,177	0,787	0,590	0,564	0,909	0,531	0,793	0,664	0,838	1,172
24	1,091	0,877	1,194	0,768	0,584	0,562	0,776	0,531	0,727	0,675	0,794	0,984
25	0,995	0,833	0,994	0,858	0,583	0,559	0,623	0,527	0,687	0,655	0,819	1,262
26	0,878	0,879	0,887	0,829	0,581	0,553	0,593	0,524	0,668	0,628	1,052	1,408
27	1,005	0,874	0,833	0,850	0,580	0,552	0,593	0,524	0,754	0,626	0,923	1,139
28	1,045	0,835	0,835	0,896	0,579	0,557	0,568	0,526	0,700	0,675	0,821	1,085
29	0,883		1,115	0,843	0,577	0,553	0,560	0,511	0,675	0,649	0,845	0,979
30	0,820		1,196	0,779	0,571	0,549	0,553	0,515	0,683	0,639	1,107	0,907
31	0,792		0,941		0,570		0,549	0,542		0,626		0,858
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,919	0,897	0,959	0,856	0,646	0,586	0,597	0,548	0,776	0,700	0,793	0,949
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,693	0,742	0,719	0,730	0,570	0,549	0,527	0,511	0,542	0,615	0,603	0,780
op	18	21	6	14	31	30	5	29	1	22	2	17
Dagmax.	1,377	1,222	1,453	1,137	0,819	0,788	0,909	0,665	1,345	1,227	1,359	1,408
op	6	5	20	16	1	17	23	8	20	7	9	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,768      Dagmin. : 0,511      Dagmax. : 1,453  
 Aantal dagen 365                      op : 29/ 8/2001                      op : 20/ 3/2001  
 \*\*\*\*\*



# GROTE MOLENBEEK MALDEREN

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 037

Inplanting : Marselaerdreef 100m afwaarts kruispunt met straat  
Zwaantje / rechteroever

Numer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 23/2

Geografische coördinaten : OL : 04°15'54" NB : 51°02'02"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 142.637 Y : 191.439

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 67,55

Begin waarnemingen : 17/12/1966

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 09/11/2001 – 19h : 2,579m – 4,057m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 28/12/1999 – 10h : 2,57m – 4,46m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	Min.
2001	3,95	2,36	1,51	0,81	0,36	0,18	0,09
1991-2001	4,44	1,46	0,93	0,34	0,18	0,12	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,88 l/s/km<sup>2</sup>

# GROTE MOLENBEEK MALDEREN

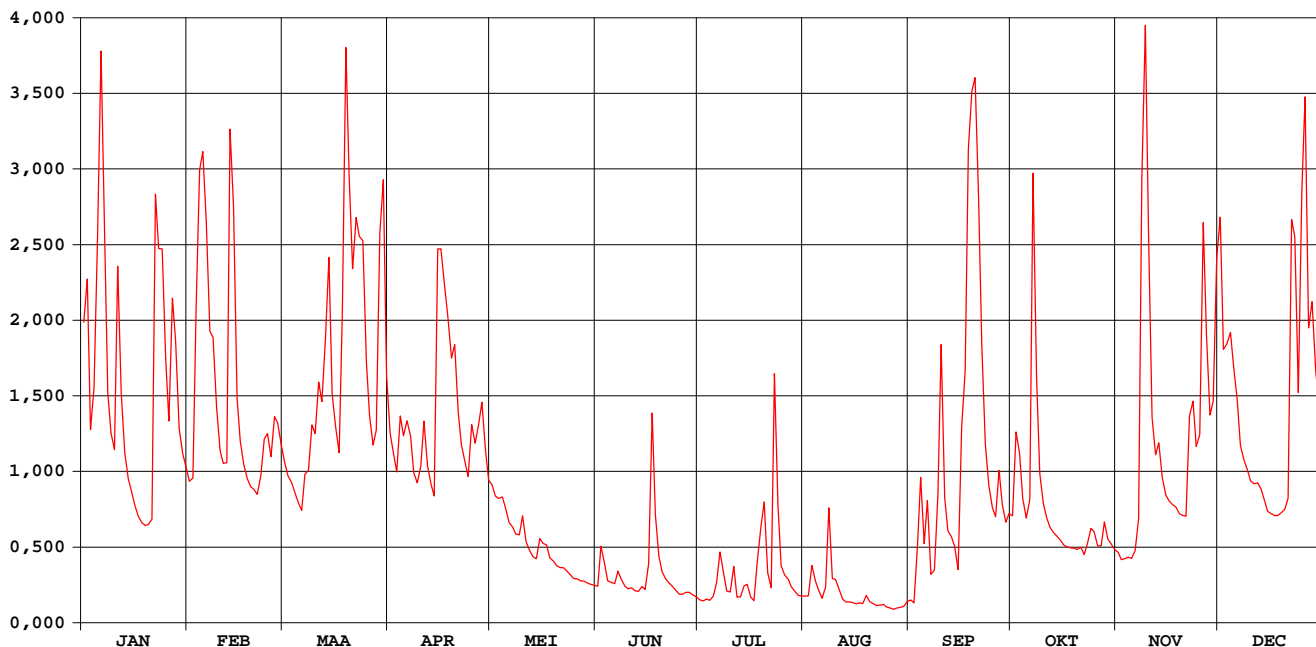
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,987	0,935	1,066	1,257	0,909	0,241	0,151	0,174	0,150	0,706	0,465	2,682
2	2,273	0,956	0,970	1,114	0,838	0,506	0,143	0,176	0,131	1,262	0,416	1,807
3	1,275	2,079	0,928	0,995	0,821	0,393	0,155	0,377	0,508	1,120	0,423	1,846
4	1,553	2,994	0,866	1,366	0,831	0,276	0,147	0,277	0,960	0,819	0,434	1,920
5	2,546	3,115	0,794	1,236	0,748	0,266	0,175	0,216	0,522	0,691	0,426	1,689
6	3,780	2,638	0,743	1,336	0,662	0,257	0,262	0,161	0,808	0,817	0,475	1,475
7	2,686	1,928	0,982	1,234	0,632	0,339	0,467	0,237	0,319	2,970	0,688	1,172
8	1,522	1,886	1,008	0,991	0,585	0,285	0,330	0,759	0,348	1,632	2,930	1,077
9	1,255	1,424	1,307	0,925	0,581	0,241	0,208	0,292	0,857	0,989	3,948	1,009
10	1,144	1,136	1,251	1,032	0,706	0,224	0,203	0,285	1,838	0,790	2,565	0,937
11	2,357	1,054	1,592	1,333	0,535	0,229	0,373	0,222	0,828	0,692	1,356	0,917
12	1,518	1,058	1,462	1,038	0,478	0,210	0,168	0,155	0,606	0,630	1,111	0,925
13	1,125	3,264	1,871	0,915	0,436	0,206	0,170	0,136	0,569	0,597	1,189	0,886
14	0,952	2,749	2,415	0,837	0,423	0,239	0,242	0,136	0,505	0,570	0,958	0,809
15	0,869	1,482	1,515	2,472	0,555	0,218	0,253	0,132	0,351	0,548	0,843	0,735
16	0,771	1,199	1,292	2,471	0,524	0,391	0,168	0,125	1,290	0,514	0,807	0,722
17	0,707	1,044	1,124	2,237	0,513	1,385	0,145	0,131	1,664	0,501	0,781	0,709
18	0,662	0,951	2,062	2,014	0,428	0,715	0,416	0,126	3,134	0,495	0,763	0,708
19	0,643	0,900	3,803	1,749	0,408	0,438	0,637	0,180	3,515	0,493	0,721	0,727
20	0,650	0,880	2,967	1,839	0,376	0,337	0,798	0,138	3,604	0,484	0,709	0,750
21	0,682	0,847	2,341	1,390	0,363	0,290	0,329	0,126	2,801	0,499	0,704	0,822
22	2,834	0,969	2,679	1,176	0,363	0,262	0,231	0,113	1,832	0,450	1,368	2,666
23	2,474	1,215	2,554	1,064	0,340	0,241	1,646	0,115	1,180	0,523	1,465	2,551
24	2,471	1,251	2,527	0,967	0,316	0,212	0,780	0,120	0,908	0,624	1,165	1,520
25	1,742	1,097	1,727	1,309	0,292	0,188	0,376	0,103	0,762	0,600	1,244	2,855
26	1,332	1,361	1,367	1,187	0,290	0,187	0,314	0,096	0,701	0,508	2,645	3,476
27	2,145	1,319	1,174	1,314	0,277	0,200	0,288	0,089	1,006	0,507	1,903	1,949
28	1,862	1,175	1,274	1,457	0,275	0,200	0,236	0,097	0,781	0,666	1,372	2,122
29	1,285		2,573	1,144	0,262	0,183	0,206	0,101	0,663	0,551	1,465	1,674
30	1,120		2,929	0,943	0,253	0,171	0,179	0,106	0,721	0,517	2,413	1,439
31	1,035		1,639		0,247		0,177	0,138		0,483		1,199
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,589	1,532	1,703	1,345	0,492	0,318	0,335	0,182	1,129	0,750	1,258	1,477
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,643	0,847	0,743	0,837	0,247	0,171	0,143	0,089	0,131	0,450	0,416	0,708
op	19	21	6	14	31	30	2	27	2	22	2	18
Dagmax.	3,780	3,264	3,803	2,472	0,909	1,385	1,646	0,759	3,604	2,970	3,948	3,476
op	6	13	19	15	1	17	23	8	20	7	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,005      Dagmin. : 0,089      Dagmax. : 3,948  
Aantal dagen 365      op : 27/ 8/2001      op : 9/11/2001



# GROTE MOLENBEEK MALDEREN

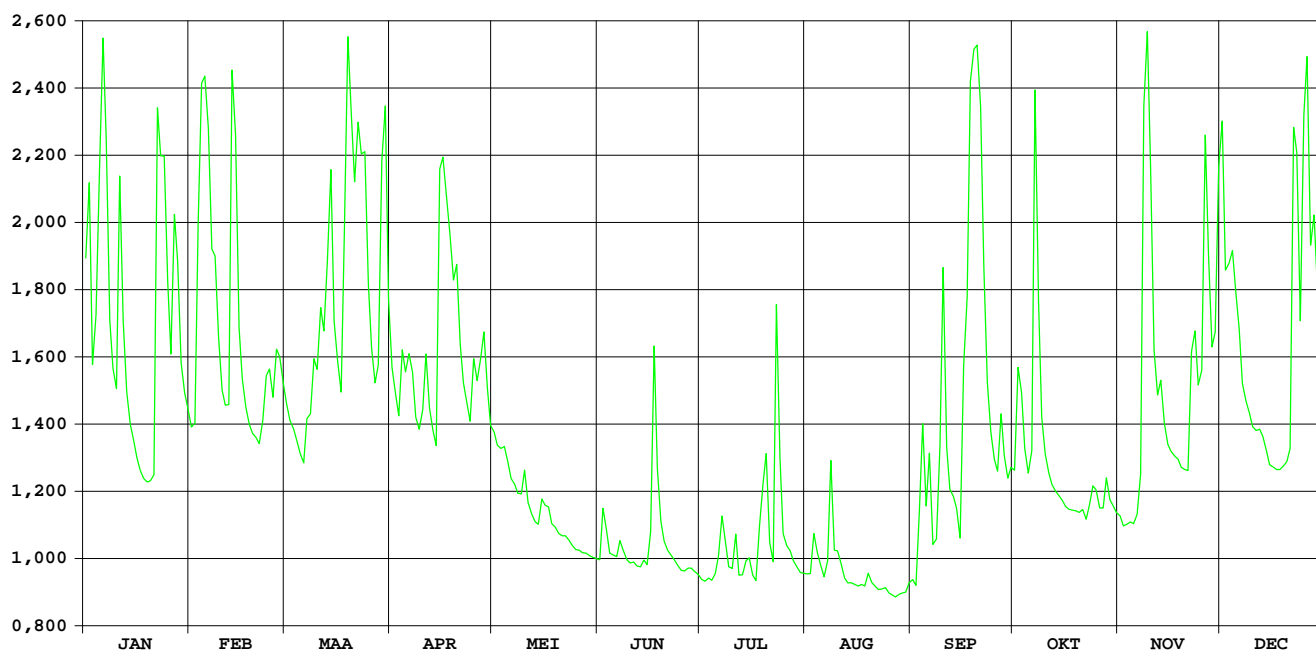
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,894	1,391	1,463	1,567	1,376	0,996	0,938	0,954	0,937	1,263	1,126	2,302
2	2,118	1,402	1,410	1,489	1,337	1,149	0,932	0,955	0,920	1,568	1,097	1,858
3	1,577	1,990	1,387	1,424	1,327	1,084	0,941	1,074	1,148	1,493	1,102	1,878
4	1,724	2,414	1,352	1,621	1,333	1,016	0,935	1,017	1,401	1,326	1,108	1,916
5	2,161	2,435	1,312	1,555	1,287	1,010	0,955	0,981	1,156	1,254	1,103	1,797
6	2,549	2,281	1,284	1,609	1,238	1,005	1,008	0,945	1,313	1,321	1,131	1,683
7	2,244	1,921	1,416	1,554	1,221	1,053	1,126	0,993	1,041	2,394	1,251	1,521
8	1,709	1,900	1,430	1,421	1,194	1,022	1,047	1,291	1,058	1,765	2,347	1,469
9	1,566	1,657	1,594	1,385	1,192	0,996	0,975	1,025	1,336	1,420	2,568	1,432
10	1,506	1,501	1,563	1,444	1,263	0,986	0,970	1,022	1,866	1,310	2,169	1,392
11	2,138	1,456	1,746	1,608	1,166	0,989	1,072	0,984	1,331	1,255	1,620	1,381
12	1,706	1,458	1,677	1,447	1,133	0,978	0,950	0,941	1,205	1,220	1,487	1,385
13	1,495	2,453	1,886	1,380	1,109	0,975	0,951	0,927	1,185	1,201	1,530	1,363
14	1,400	2,260	2,157	1,336	1,102	0,995	0,993	0,927	1,148	1,186	1,403	1,321
15	1,354	1,687	1,705	2,159	1,177	0,982	1,002	0,923	1,060	1,173	1,340	1,279
16	1,299	1,535	1,586	2,194	1,159	1,080	0,950	0,918	1,573	1,154	1,319	1,272
17	1,263	1,451	1,495	2,078	1,153	1,632	0,934	0,922	1,778	1,146	1,305	1,264
18	1,238	1,399	1,971	1,964	1,104	1,267	1,095	0,918	2,419	1,143	1,295	1,264
19	1,227	1,372	2,552	1,828	1,093	1,110	1,221	0,956	2,515	1,142	1,271	1,275
20	1,231	1,360	2,336	1,875	1,074	1,052	1,312	0,928	2,527	1,137	1,264	1,288
21	1,249	1,342	2,121	1,638	1,067	1,025	1,047	0,918	2,344	1,145	1,262	1,327
22	2,341	1,409	2,298	1,523	1,067	1,009	0,990	0,907	1,871	1,117	1,616	2,283
23	2,198	1,544	2,204	1,462	1,054	0,996	1,755	0,909	1,525	1,159	1,677	2,207
24	2,198	1,564	2,210	1,408	1,039	0,979	1,302	0,913	1,376	1,216	1,517	1,707
25	1,824	1,480	1,817	1,594	1,026	0,964	1,074	0,898	1,295	1,203	1,560	2,319
26	1,608	1,623	1,626	1,529	1,025	0,963	1,039	0,891	1,260	1,150	2,260	2,493
27	2,024	1,600	1,522	1,596	1,017	0,971	1,023	0,885	1,430	1,150	1,907	1,932
28	1,885	1,523	1,576	1,674	1,016	0,971	0,993	0,893	1,305	1,240	1,629	2,022
29	1,582		2,182	1,506	1,008	0,960	0,975	0,897	1,239	1,175	1,674	1,789
30	1,492		2,347	1,395	1,003	0,952	0,958	0,900	1,271	1,155	2,167	1,664
31	1,446		1,770		1,000		0,956	0,928		1,136		1,536
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,718	1,693	1,774	1,609	1,141	1,039	1,046	0,953	1,461	1,281	1,537	1,665
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,227	1,342	1,284	1,336	1,000	0,952	0,932	0,885	0,920	1,117	1,097	1,264
op	19	21	6	14	31	30	2	27	2	22	2	18
Dagmax.	2,549	2,453	2,552	2,194	1,376	1,632	1,755	1,291	2,527	2,394	2,568	2,493
op	6	13	19	16	1	17	23	8	20	7	9	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,407      Dagmin. : 0,885      Dagmax. : 2,568  
 Aantal dagen 365                      op : 27/ 8/2001                      op : 9/11/2001





# DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 093

Inplanting : naast oude brug Weggevoerdenstraat / rechteroever –  
stroomafwaarts

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 24/6

Geografische coördinaten : OL : 04°42'27" NB : 50°55'34"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 173.733 Y : 179.490

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 899,90

Begin waarnemingen : 14/11/1973

Toelichtingen : Wegens opstuwing door plantengroei werden de debieten tussen 15  
mei en 15 dec. aangepast d.m.v. een gecontroleerde verlaging van  
de waterstand.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 18/09/2001 –h : 2,139 m

06/01/2001 –q : 24,201 m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 26/12/1999 – 23h : 2,41m – 28,80m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	22,01	11,81	9,35	6,47	5,17	4,21	3,39
1991-2001	27,56	9,11	7,10	4,96	3,93	3,26	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,23 l/s/km<sup>2</sup>

# DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

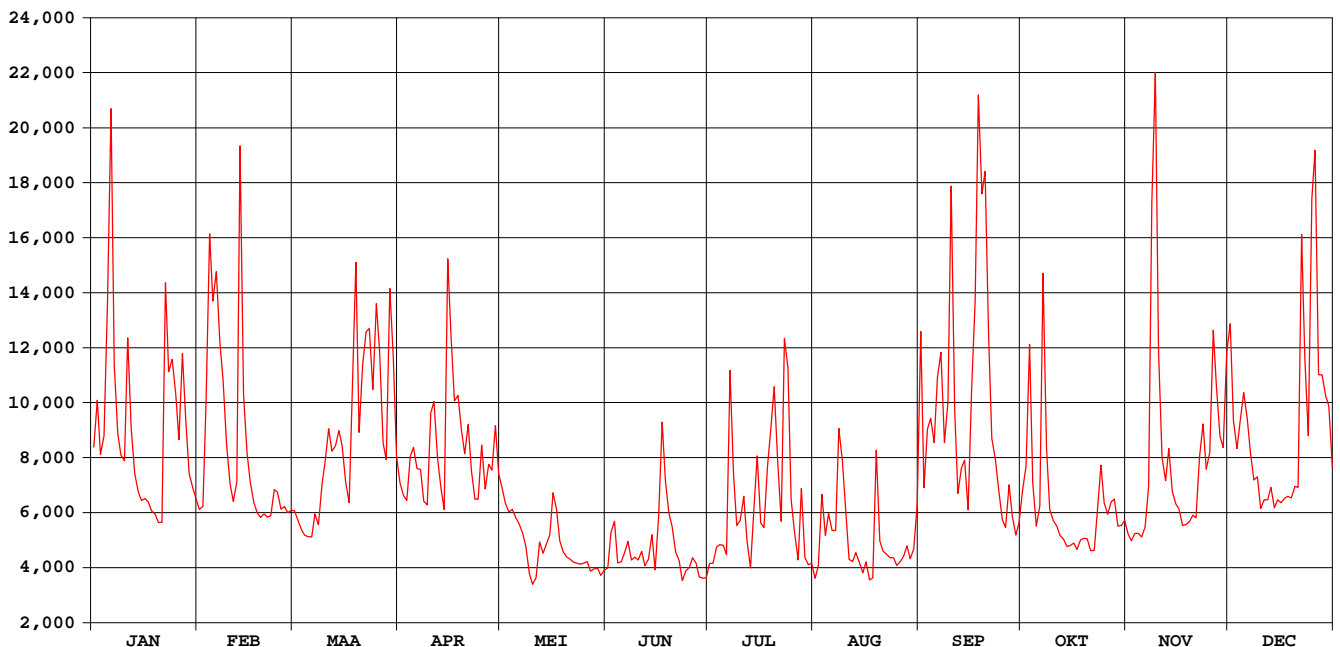
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,382	6,115	6,074	7,076	6,887	3,982	4,146	3,614	12,585	6,806	5,226	12,863
2	10,089	6,226	5,718	6,622	6,343	5,275	4,155	4,068	6,908	7,684	4,980	9,348
3	8,121	10,090	5,384	6,441	6,025	5,683	4,749	6,667	9,042	12,106	5,236	8,334
4	8,790	16,140	5,174	8,050	6,116	4,170	4,832	5,173	9,434	7,072	5,236	9,424
5	13,730	13,691	5,124	8,372	5,800	4,206	4,811	5,962	8,551	5,517	5,111	10,371
6	20,687	14,766	5,115	7,606	5,587	4,556	4,470	5,345	10,900	6,245	5,483	9,437
7	11,377	12,194	5,958	7,576	5,253	4,958	11,170	5,351	11,832	14,713	6,953	8,190
8	8,875	10,817	5,562	6,418	4,781	4,281	7,397	9,063	8,549	8,326	17,269	7,183
9	8,088	8,464	7,015	6,282	3,788	4,387	5,528	7,898	10,035	6,111	22,013	7,307
10	7,880	7,040	7,870	9,629	3,394	4,272	5,724	6,180	17,877	5,709	11,858	6,148
11	12,359	6,405	9,049	10,035	3,643	4,589	6,590	4,301	9,729	5,512	7,990	6,471
12	9,055	7,114	8,232	8,008	4,935	4,064	4,991	4,219	6,694	5,169	7,167	6,468
13	7,426	19,346	8,422	6,880	4,527	4,296	3,983	4,539	7,614	5,033	8,324	6,919
14	6,751	10,285	8,984	6,118	4,847	5,193	6,225	4,192	7,911	4,762	6,767	6,170
15	6,439	8,150	8,429	15,235	5,200	3,919	8,062	3,810	6,108	4,799	6,315	6,471
16	6,516	7,120	7,118	12,491	6,725	5,868	5,630	4,206	10,510	4,895	6,130	6,364
17	6,400	6,376	6,360	10,066	6,118	9,298	5,450	3,552	13,709	4,662	5,538	6,519
18	6,056	5,991	10,513	10,265	4,976	7,176	7,670	3,627	21,197	5,002	5,566	6,596
19	5,935	5,823	15,107	8,988	4,568	5,976	9,119	8,277	17,594	5,073	5,665	6,534
20	5,642	5,955	8,925	8,142	4,382	5,496	10,573	4,976	18,409	5,048	5,909	6,961
21	5,644	5,836	11,366	9,208	4,298	4,562	7,846	4,597	12,452	4,617	5,814	6,923
22	14,363	5,883	12,580	7,521	4,200	4,253	5,683	4,481	8,697	4,631	8,026	16,119
23	11,123	6,836	12,699	6,491	4,162	3,517	12,330	4,358	7,951	6,071	9,223	11,651
24	11,575	6,742	10,486	6,493	4,123	3,886	11,256	4,360	6,782	7,724	7,585	8,793
25	10,336	6,131	13,606	8,454	4,156	4,006	6,462	4,076	5,729	6,361	8,189	17,423
26	8,657	6,220	11,892	6,865	4,221	4,362	5,241	4,225	5,460	5,936	12,634	19,178
27	11,785	5,996	8,540	7,762	3,874	4,162	4,285	4,407	7,015	6,400	10,550	11,015
28	9,464	6,081	7,916	7,553	3,946	3,658	6,871	4,790	5,869	6,493	8,783	11,010
29	7,427		14,147	9,165	3,987	3,608	4,365	4,327	5,184	5,517	8,365	10,263
30	6,919		11,607	7,422	3,719	3,641	4,100	4,670	5,624	5,536	11,814	9,875
31	6,518		8,045		3,898		4,155	6,323		5,719		7,691
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	9,110	8,494	8,807	8,241	4,790	4,710	6,383	5,020	9,865	6,298	8,191	9,162
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,642	5,823	5,115	6,118	3,394	3,517	3,983	3,552	5,184	4,617	4,980	6,148
op	20	19	6	14	10	23	13	17	29	21	2	10
Dagmax.	20,687	19,346	15,107	15,235	6,887	9,298	12,330	9,063	21,197	14,713	22,013	19,178
op	6	13	19	15	1	17	23	8	18	7	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 7,410 Dagmin. : 3,394 Dagmax. : 22,013  
 Aantal dagen 365 op : 10/ 5/2001 op : 9/11/2001



# DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

waterstanden (in m) 2001

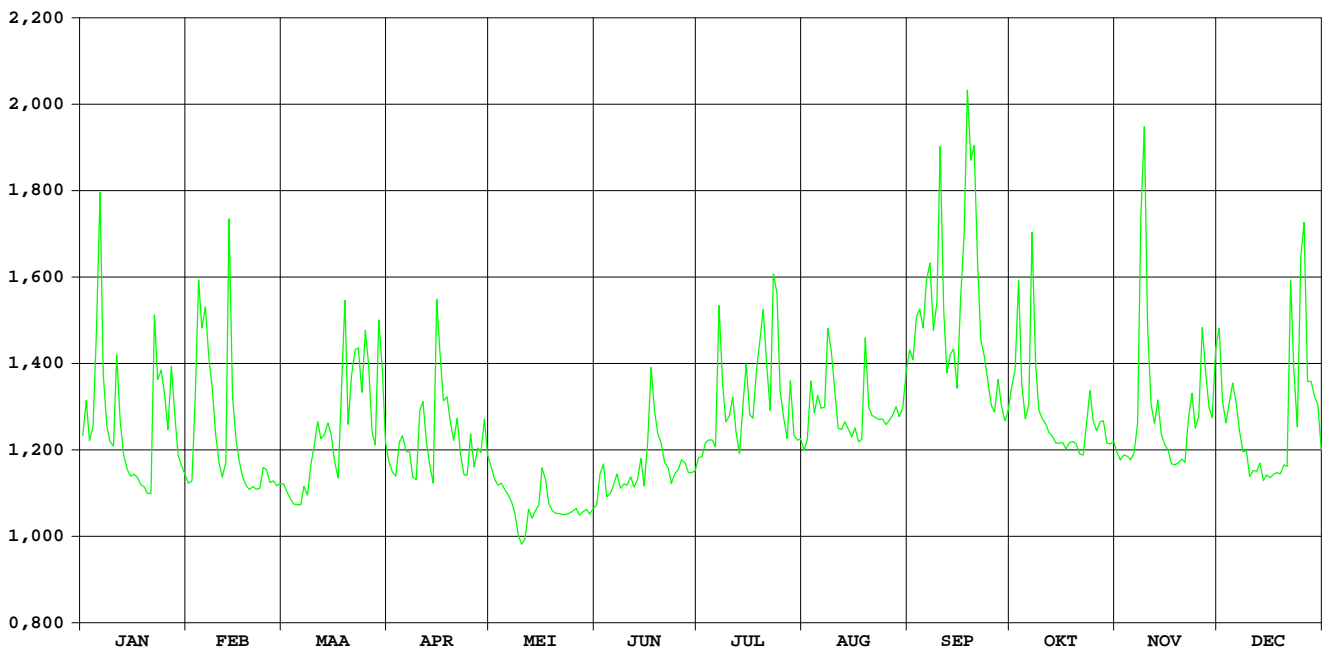
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,233	1,123	1,121	1,171	1,161	1,072	1,182	1,198	1,431	1,344	1,193	1,481
2	1,314	1,128	1,103	1,148	1,134	1,143	1,184	1,224	1,409	1,385	1,177	1,314
3	1,221	1,313	1,086	1,139	1,118	1,167	1,217	1,359	1,509	1,592	1,188	1,263
4	1,253	1,593	1,075	1,217	1,123	1,092	1,223	1,285	1,526	1,352	1,185	1,312
5	1,481	1,482	1,073	1,233	1,107	1,098	1,223	1,326	1,482	1,272	1,177	1,355
6	1,795	1,531	1,072	1,196	1,096	1,120	1,206	1,296	1,590	1,304	1,193	1,308
7	1,375	1,412	1,115	1,195	1,079	1,144	1,534	1,299	1,632	1,703	1,263	1,246
8	1,257	1,349	1,095	1,138	1,054	1,111	1,357	1,481	1,476	1,404	1,736	1,195
9	1,219	1,237	1,167	1,131	1,002	1,121	1,265	1,427	1,543	1,293	1,948	1,198
10	1,209	1,169	1,209	1,290	0,981	1,118	1,277	1,344	1,902	1,272	1,488	1,138
11	1,420	1,137	1,265	1,312	0,994	1,138	1,322	1,250	1,525	1,260	1,304	1,152
12	1,266	1,171	1,226	1,216	1,063	1,114	1,242	1,247	1,378	1,240	1,261	1,150
13	1,187	1,735	1,235	1,161	1,042	1,130	1,191	1,265	1,421	1,231	1,315	1,169
14	1,155	1,323	1,262	1,123	1,058	1,180	1,305	1,248	1,433	1,215	1,236	1,129
15	1,139	1,222	1,236	1,548	1,073	1,116	1,399	1,230	1,343	1,215	1,212	1,142
16	1,143	1,173	1,172	1,426	1,158	1,216	1,281	1,251	1,552	1,217	1,200	1,135
17	1,137	1,136	1,135	1,313	1,131	1,391	1,273	1,218	1,699	1,202	1,167	1,143
18	1,120	1,117	1,332	1,323	1,077	1,293	1,384	1,224	2,032	1,217	1,166	1,147
19	1,114	1,108	1,546	1,262	1,059	1,237	1,455	1,459	1,870	1,219	1,169	1,144
20	1,099	1,115	1,259	1,222	1,053	1,216	1,525	1,298	1,904	1,214	1,178	1,165
21	1,099	1,109	1,373	1,273	1,052	1,171	1,397	1,280	1,633	1,190	1,171	1,162
22	1,512	1,111	1,431	1,192	1,050	1,158	1,292	1,275	1,454	1,188	1,275	1,592
23	1,363	1,159	1,436	1,142	1,051	1,122	1,607	1,270	1,417	1,258	1,331	1,387
24	1,384	1,154	1,333	1,141	1,053	1,145	1,562	1,272	1,358	1,337	1,251	1,253
25	1,326	1,124	1,476	1,237	1,058	1,155	1,336	1,258	1,303	1,268	1,277	1,648
26	1,247	1,128	1,398	1,160	1,064	1,177	1,275	1,268	1,287	1,244	1,483	1,727
27	1,393	1,117	1,241	1,204	1,049	1,170	1,226	1,279	1,363	1,265	1,384	1,358
28	1,285	1,121	1,211	1,194	1,057	1,147	1,360	1,300	1,304	1,267	1,298	1,358
29	1,188		1,501	1,271	1,062	1,147	1,234	1,277	1,267	1,215	1,275	1,323
30	1,163		1,385	1,187	1,051	1,152	1,222	1,296	1,288	1,214	1,435	1,304
31	1,143		1,217		1,064		1,226	1,382		1,220		1,200
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,266	1,236	1,251	1,225	1,070	1,159	1,315	1,293	1,511	1,284	1,298	1,277
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,099	1,108	1,072	1,123	0,981	1,072	1,182	1,198	1,267	1,188	1,166	1,129
op	20	19	6	14	10	1	1	1	29	22	18	14
Dagmax.	1,795	1,735	1,546	1,548	1,161	1,391	1,607	1,481	2,032	1,703	1,948	1,727
op	6	13	19	15	1	17	23	8	18	7	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,265      Dagmin. : 0,981      Dagmax. : 2,032  
 Aantal dagen 365      op : 10/ 5/2001      op : 18/ 9/2001



# Dijle Korbeek-Dijle

**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 097

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 704

---

**Inplanting** : ca. 20m stroomopwaarts brug baan Korbeek-Dijle naar Oud-Heverlee  
(Stationsstraat) / linkeroever.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 32/1

**Geografische coördinaten** : OL : 4°38'41" NB : 50°50'19"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 169.346 Y : 169.751

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 738,72

---

**Begin waarnemingen** : 01/05/1980

**Toelichtingen** : De debietbepaling in dit station is onmogelijk wegens een te weinig  
nauwkeurige waterstand-afvoerrelatie.  
Van 26 juli tot 8 aug. en van 26 tot 28 dec. dienden de waarden geschat te  
worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens een slechte werking  
van de peilmeter.

---

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 18/09/2001 – 05h : 2,03m

1997-2001 : 18/09/2001 – 05h : 2,03m

# Dijle Korbeek-Dijle

waterstanden (in m) 2001

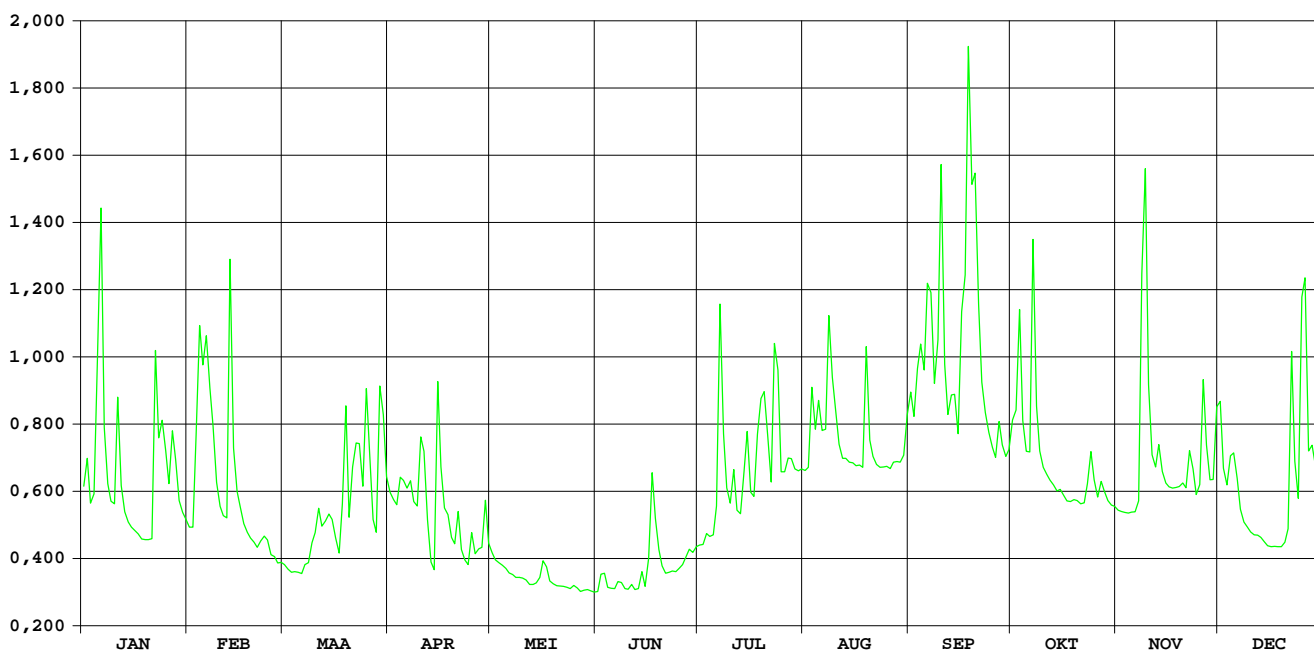
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,04

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,615	0,493	0,382	0,597	0,417	0,302	0,440	0,662	0,895	0,812	0,543	0,867
2	0,698	0,493	0,368	0,575	0,396	0,353	0,442	0,671	0,822	0,842	0,540	0,668
3	0,564	0,767	0,359	0,560	0,387	0,356	0,474	0,909	0,966	1,141	0,537	0,619
4	0,592	1,093	0,361	0,641	0,380	0,314	0,465	0,784	1,038	0,810	0,535	0,706
5	1,006	0,976	0,359	0,632	0,370	0,311	0,470	0,870	0,961	0,719	0,538	0,714
6	1,443	1,063	0,355	0,609	0,357	0,310	0,556	0,781	1,219	0,717	0,539	0,638
7	0,790	0,908	0,382	0,631	0,352	0,331	1,157	0,785	1,191	1,349	0,571	0,546
8	0,622	0,793	0,387	0,569	0,344	0,328	0,771	1,122	0,921	0,853	1,247	0,508
9	0,570	0,626	0,446	0,556	0,343	0,310	0,610	0,939	1,050	0,720	1,560	0,493
10	0,562	0,555	0,477	0,762	0,342	0,308	0,564	0,843	1,572	0,671	0,917	0,479
11	0,880	0,527	0,549	0,719	0,336	0,322	0,664	0,740	0,978	0,650	0,708	0,470
12	0,617	0,521	0,496	0,515	0,322	0,307	0,544	0,698	0,828	0,633	0,672	0,469
13	0,539	1,290	0,511	0,389	0,322	0,310	0,533	0,698	0,887	0,619	0,739	0,462
14	0,508	0,728	0,532	0,366	0,327	0,361	0,658	0,686	0,888	0,601	0,659	0,449
15	0,493	0,600	0,516	0,926	0,343	0,317	0,778	0,684	0,771	0,605	0,625	0,438
16	0,483	0,553	0,460	0,672	0,393	0,401	0,597	0,676	1,134	0,587	0,613	0,435
17	0,473	0,504	0,416	0,550	0,375	0,655	0,584	0,678	1,244	0,571	0,609	0,436
18	0,458	0,478	0,563	0,530	0,333	0,520	0,770	0,671	1,924	0,569	0,611	0,435
19	0,456	0,460	0,854	0,462	0,325	0,426	0,876	1,030	1,513	0,575	0,614	0,435
20	0,456	0,448	0,522	0,444	0,319	0,378	0,896	0,752	1,547	0,572	0,625	0,448
21	0,459	0,433	0,672	0,540	0,318	0,356	0,765	0,704	1,156	0,563	0,610	0,488
22	1,019	0,452	0,744	0,426	0,317	0,359	0,627	0,680	0,924	0,565	0,721	1,016
23	0,759	0,466	0,741	0,395	0,314	0,362	1,040	0,671	0,834	0,623	0,666	0,689
24	0,811	0,455	0,615	0,382	0,310	0,360	0,961	0,672	0,775	0,718	0,590	0,579
25	0,721	0,411	0,906	0,477	0,320	0,371	0,658	0,674	0,731	0,634	0,620	1,178
26	0,622	0,405	0,717	0,414	0,312	0,382	0,658	0,667	0,701	0,583	0,932	1,235
27	0,780	0,386	0,516	0,428	0,302	0,405	0,699	0,687	0,807	0,629	0,738	0,720
28	0,694	0,388	0,478	0,433	0,306	0,427	0,697	0,688	0,738	0,600	0,634	0,737
29	0,572	0,913	0,573	0,573	0,307	0,418	0,666	0,686	0,704	0,572	0,635	0,672
30	0,537	0,827	0,445	0,445	0,303	0,435	0,661	0,707	0,724	0,559	0,851	0,652
31	0,517	0,644	0,644	0,300	0,300	0,300	0,666	0,827	0,555	0,555	0,555	0,554
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,655	0,617	0,551	0,541	0,338	0,370	0,676	0,753	1,015	0,684	0,700	0,620
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,456	0,386	0,355	0,366	0,300	0,302	0,440	0,662	0,701	0,555	0,535	0,435
op	20	27	6	14	31	1	1	1	26	31	4	19
Dagmax.	1,443	1,290	0,913	0,926	0,417	0,655	1,157	1,122	1,924	1,349	1,560	1,235
op	6	13	29	15	1	17	7	8	18	7	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,626      Dagmin. : 0,300      Dagmax. : 1,924  
 Aantal dagen 365      op : 31/ 5/2001      op : 18/ 9/2001



# Dijle Sint-Joris-Weert

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 098

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 535

Inplanting : naast brug baan Sint-Joris-Weert naar Neerijse (Neerijsebaan) / rechteroever-  
stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 32/5

Geografische coördinaten : OL : 4°38'39" NB : 50°48'14"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 169.316 Y : 165.875

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 638,72

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 1 mei – 31 dec. werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei  
opgestuwd was.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 18/09/2001 – 06h : 2,02m – 22,71 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 26/12/1999 – 17h : 2,04m – 25,32 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide  
periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	20,90	9,46	7,37	5,29	3,99	3,47	2,98
1997-2001	22,63	7,70	6,21	4,47	3,50	3,09	2,60

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,35 l/s/km<sup>2</sup>

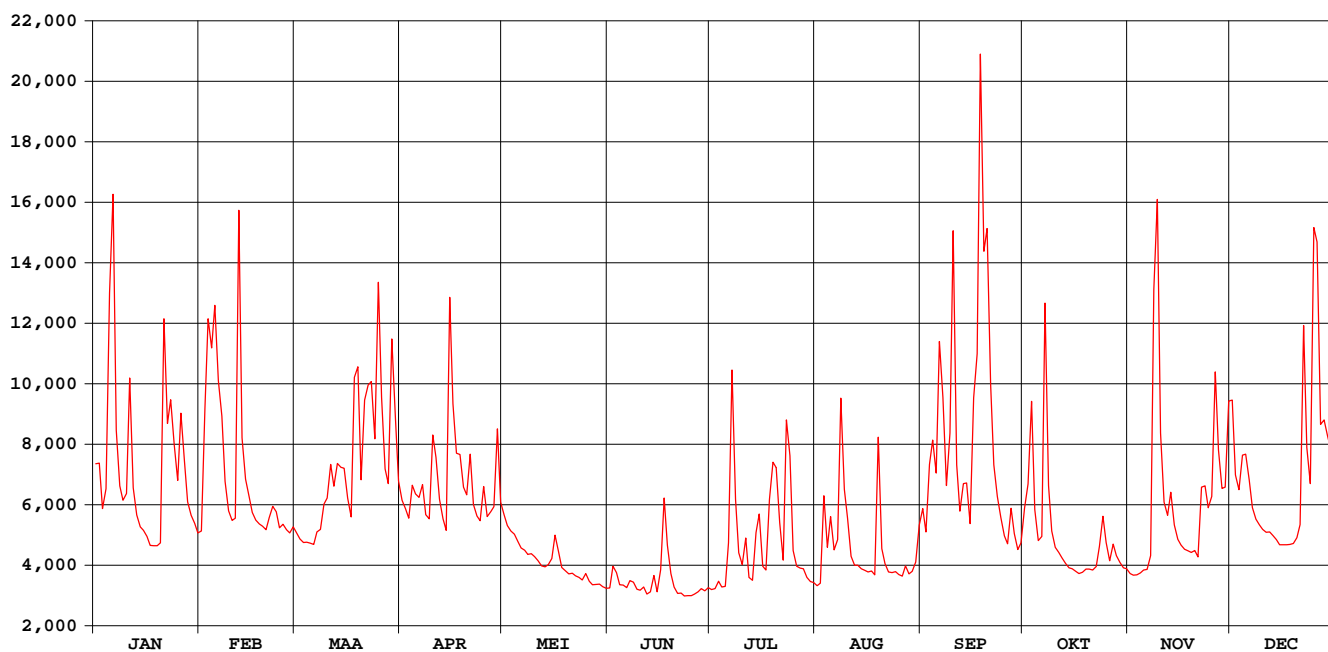
# Dijle Sint-Joris-Weert

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,348	5,127	5,080	6,148	5,661	3,243	3,187	3,318	5,867	5,884	3,720	9,457
2	7,371	9,164	4,865	5,856	5,305	3,968	3,224	3,401	5,099	6,682	3,671	6,979
3	5,866	12,146	4,750	5,546	5,131	3,755	3,467	6,295	7,335	9,420	3,681	6,494
4	6,526	11,180	4,762	6,646	5,019	3,350	3,276	4,586	8,131	5,834	3,741	7,638
5	12,989	12,584	4,730	6,356	4,783	3,343	3,299	5,606	7,048	4,814	3,836	7,674
6	16,262	10,100	4,682	6,241	4,567	3,250	4,736	4,506	11,397	4,953	3,861	6,827
7	8,466	8,932	5,096	6,663	4,500	3,485	10,457	4,841	9,543	12,661	4,317	5,903
8	6,624	6,765	5,186	5,668	4,354	3,439	6,177	9,516	6,634	6,630	13,125	5,516
9	6,142	5,800	6,019	5,534	4,373	3,203	4,407	6,500	8,371	5,123	16,093	5,332
10	6,363	5,479	6,222	8,298	4,282	3,167	4,014	5,554	15,062	4,590	8,366	5,187
11	10,191	5,556	7,333	7,564	4,141	3,279	4,896	4,290	7,321	4,415	6,082	5,086
12	6,561	15,730	6,615	6,177	3,979	3,046	3,599	3,993	5,787	4,239	5,646	5,098
13	5,660	8,206	7,361	5,531	3,939	3,120	3,500	3,997	6,695	4,056	6,411	4,981
14	5,269	6,845	7,236	5,151	4,018	3,658	5,070	3,875	6,712	3,906	5,331	4,836
15	5,149	6,269	7,208	12,856	4,215	3,116	5,692	3,828	5,369	3,883	4,856	4,676
16	4,943	5,740	6,212	9,340	4,993	3,850	3,961	3,777	9,532	3,797	4,668	4,670
17	4,650	5,489	5,594	7,705	4,437	6,218	3,842	3,808	10,993	3,723	4,531	4,672
18	4,640	5,365	10,211	7,657	3,923	4,664	6,180	3,674	20,901	3,766	4,471	4,684
19	4,641	5,294	10,554	6,582	3,813	3,722	7,408	8,226	14,376	3,868	4,425	4,720
20	4,737	5,175	6,820	6,326	3,709	3,280	7,228	4,544	15,126	3,871	4,480	4,909
21	12,139	5,575	9,459	7,672	3,727	3,071	5,402	4,047	10,001	3,841	4,270	5,346
22	8,685	5,946	9,955	6,012	3,647	3,080	4,164	3,775	7,320	3,952	6,576	11,926
23	9,464	5,762	10,068	5,621	3,594	2,978	8,802	3,753	6,267	4,618	6,623	7,891
24	7,999	5,237	8,182	5,465	3,506	2,990	7,612	3,780	5,571	5,619	5,897	6,691
25	6,803	5,354	13,350	6,597	3,717	2,991	4,483	3,685	4,969	4,752	6,265	15,165
26	9,021	5,175	9,555	5,601	3,462	3,040	3,967	3,637	4,709	4,144	10,387	14,684
27	7,443	5,061	7,183	5,761	3,346	3,119	3,904	3,976	5,885	4,697	7,810	8,655
28	6,089	5,261	6,697	5,933	3,365	3,220	3,882	3,710	5,039	4,318	6,534	8,802
29	5,647		11,483	8,507	3,375	3,153	3,590	3,791	4,511	4,089	6,580	8,259
30	5,380		8,930	6,079	3,288	3,257	3,458	4,107	4,732	3,911	9,425	7,822
31	5,069		6,780		3,236		3,423	5,318		3,878		6,556
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	7,230	7,154	7,361	6,703	4,110	3,435	4,849	4,571	8,210	4,966	6,189	7,004
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,640	5,061	4,682	5,151	3,236	2,978	3,187	3,318	4,511	3,723	3,671	4,670
op	18	27	6	14	31	23	1	1	29	17	2	16
Dagmax.	16,262	15,730	13,350	12,856	5,661	6,218	10,457	9,516	20,901	12,661	16,093	15,165
op	6	12	25	15	1	17	7	8	18	7	9	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 5,971      Dagmin. : 2,978      Dagmax. : 20,901  
 Aantal dagen 365                      op : 23/ 6/2001                      op : 18/ 9/2001  
 \*\*\*\*\*



# Dijle Sint-Joris-Weert

waterstanden (in m) 2001

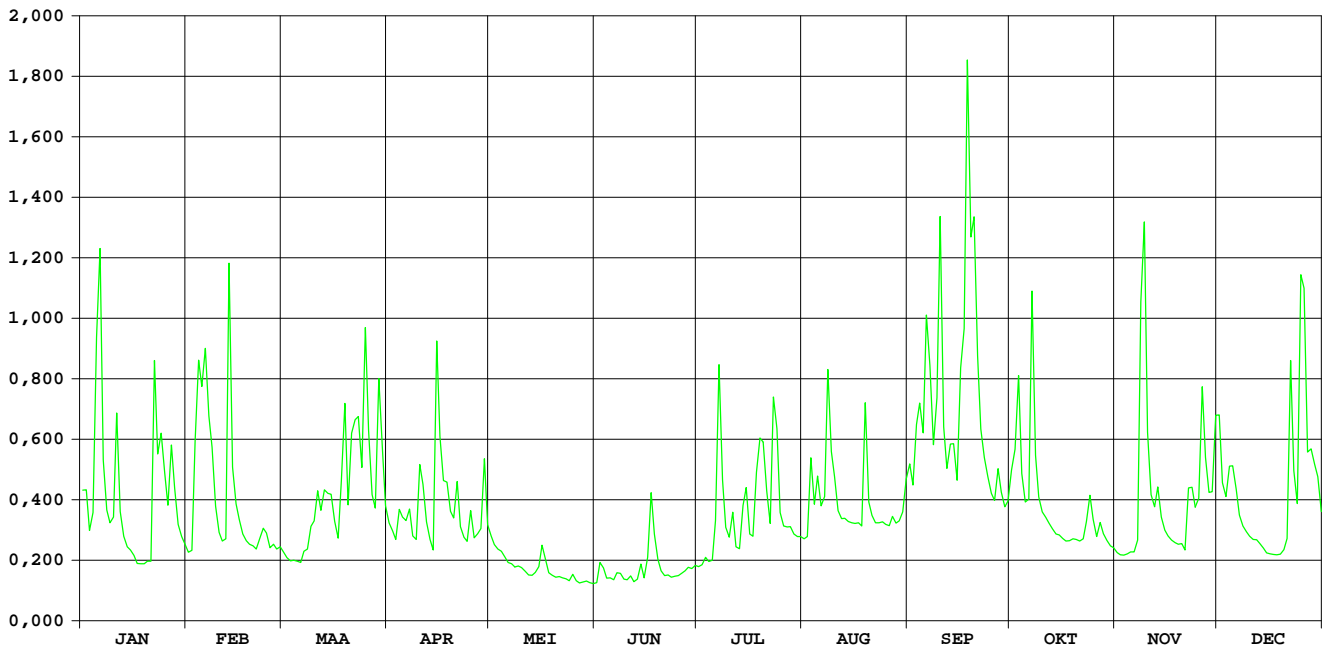
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,18

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,431	0,226	0,227	0,323	0,280	0,125	0,179	0,270	0,518	0,498	0,225	0,680
2	0,433	0,232	0,208	0,297	0,251	0,192	0,185	0,278	0,448	0,567	0,218	0,456
3	0,298	0,594	0,198	0,269	0,237	0,174	0,209	0,538	0,648	0,810	0,217	0,410
4	0,357	0,861	0,199	0,368	0,229	0,140	0,195	0,385	0,719	0,486	0,221	0,511
5	0,936	0,774	0,196	0,342	0,210	0,141	0,199	0,478	0,621	0,392	0,227	0,512
6	1,230	0,900	0,192	0,331	0,192	0,135	0,331	0,379	1,010	0,402	0,227	0,434
7	0,531	0,677	0,229	0,369	0,188	0,158	0,846	0,410	0,843	1,090	0,266	0,349
8	0,366	0,573	0,237	0,280	0,177	0,156	0,465	0,830	0,582	0,547	1,054	0,313
9	0,323	0,378	0,312	0,268	0,181	0,137	0,309	0,560	0,737	0,409	1,318	0,294
10	0,342	0,292	0,330	0,516	0,175	0,135	0,276	0,476	1,336	0,359	0,623	0,279
11	0,686	0,263	0,429	0,450	0,164	0,148	0,358	0,364	0,641	0,341	0,417	0,268
12	0,360	0,270	0,365	0,326	0,151	0,129	0,244	0,337	0,503	0,322	0,376	0,267
13	0,279	1,182	0,432	0,268	0,150	0,137	0,238	0,338	0,584	0,303	0,442	0,255
14	0,244	0,508	0,421	0,234	0,159	0,187	0,381	0,328	0,585	0,287	0,343	0,240
15	0,234	0,386	0,418	0,925	0,178	0,141	0,440	0,324	0,464	0,283	0,299	0,224
16	0,215	0,334	0,329	0,609	0,250	0,209	0,287	0,321	0,836	0,272	0,280	0,221
17	0,189	0,287	0,273	0,463	0,202	0,423	0,279	0,324	0,966	0,263	0,266	0,219
18	0,188	0,264	0,463	0,458	0,158	0,286	0,491	0,313	1,854	0,264	0,258	0,218
19	0,188	0,253	0,718	0,362	0,150	0,203	0,604	0,721	1,269	0,271	0,252	0,220
20	0,197	0,247	0,383	0,339	0,143	0,165	0,590	0,392	1,335	0,269	0,255	0,235
21	0,197	0,236	0,620	0,460	0,146	0,149	0,429	0,348	0,875	0,263	0,234	0,272
22	0,860	0,272	0,664	0,311	0,141	0,151	0,321	0,324	0,634	0,271	0,439	0,860
23	0,551	0,305	0,675	0,276	0,138	0,144	0,739	0,323	0,539	0,328	0,441	0,496
24	0,620	0,289	0,506	0,262	0,132	0,147	0,635	0,326	0,476	0,415	0,375	0,387
25	0,489	0,241	0,969	0,363	0,153	0,149	0,357	0,318	0,421	0,335	0,405	1,144
26	0,382	0,252	0,629	0,274	0,132	0,156	0,313	0,314	0,397	0,278	0,773	1,099
27	0,581	0,236	0,416	0,288	0,124	0,165	0,310	0,345	0,502	0,325	0,540	0,557
28	0,439	0,244	0,372	0,304	0,128	0,176	0,311	0,322	0,425	0,288	0,424	0,568
29	0,318		0,801	0,535	0,131	0,172	0,287	0,330	0,377	0,265	0,426	0,517
30	0,278		0,573	0,317	0,125	0,183	0,278	0,359	0,396	0,247	0,679	0,476
31	0,254		0,380		0,122		0,278	0,468		0,241		0,361
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,419	0,413	0,425	0,373	0,171	0,170	0,367	0,392	0,718	0,377	0,417	0,430
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,188	0,226	0,192	0,234	0,122	0,125	0,179	0,270	0,377	0,241	0,217	0,218
op	18	1	6	14	31	1	1	1	29	31	3	18
Dagmax.	1,230	1,182	0,969	0,925	0,280	0,423	0,846	0,830	1,854	1,090	1,318	1,144
op	6	13	25	15	1	17	7	8	18	7	9	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,389      Dagmin. : 0,122      Dagmax. : 1,854  
Aantal dagen 365      op : 31/ 5/2001      op : 18/ 9/2001





HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 111

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 9607

Inplanting : naast brug Broekstraat linkeroever-stroomopwaarts (sedert 25/02/2000).

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 23/8

Geografische coördinaten : OL : 4°29'47" NB : 50°58'41"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 158.873 Y : 185.210

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 65

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 19/03/2001 – 04h : 1,38 m – 3,14 m<sup>3</sup>/s

1997-2001: 15/09/1998 – 10h : 1,65m – 4,16 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	3,01	1,81	1,43	0,93	0,57	0,36	0,23
1997-2001	4,07	1,38	1,06	0,58	0,37	0,23	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 15,82 l/s/km<sup>2</sup>

# Barebeek Hofstade

## debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

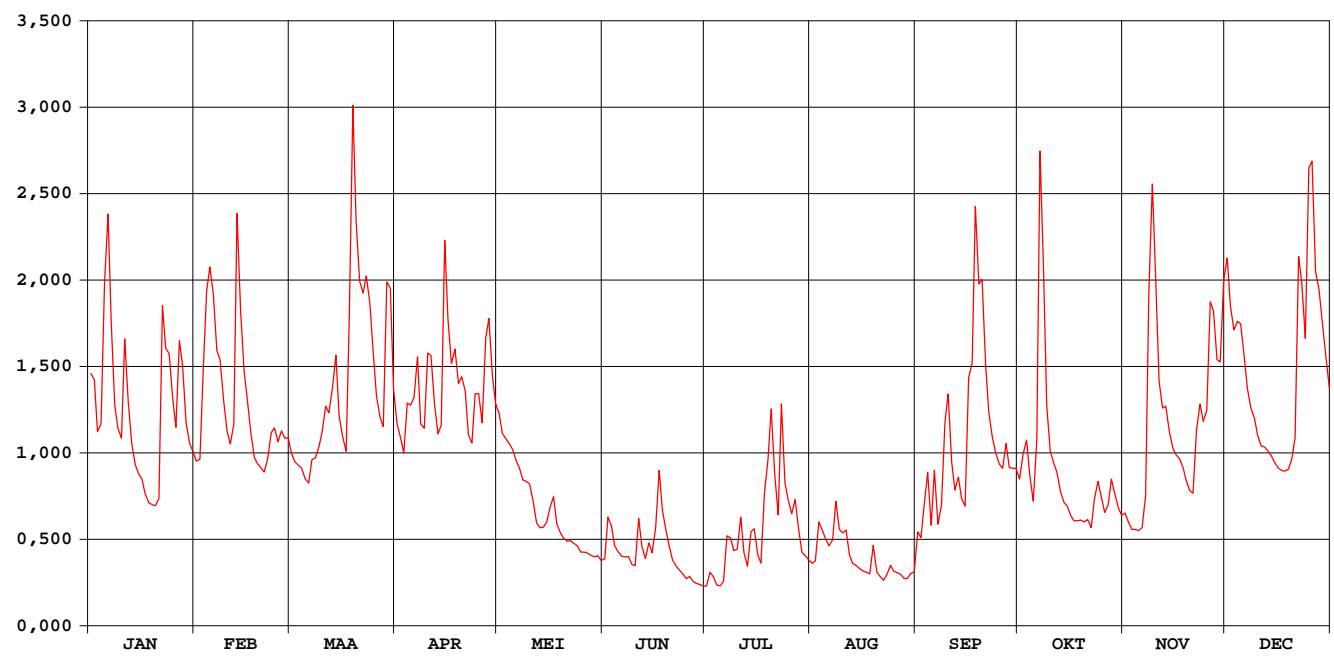
gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,459	0,952	0,998	1,169	1,227	0,386	0,228	0,360	0,542	0,848	0,652	2,128
2	1,426	0,963	0,947	1,087	1,112	0,626	0,309	0,374	0,508	0,992	0,599	1,848
3	1,123	1,461	0,927	1,000	1,080	0,578	0,281	0,599	0,714	1,074	0,558	1,710
4	1,166	1,935	0,910	1,289	1,053	0,460	0,234	0,551	0,887	0,870	0,558	1,761
5	1,983	2,075	0,849	1,275	1,015	0,427	0,231	0,502	0,580	0,719	0,549	1,746
6	2,381	1,917	0,825	1,320	0,954	0,402	0,257	0,463	0,899	1,075	0,568	1,557
7	1,750	1,590	0,961	1,555	0,908	0,397	0,519	0,496	0,586	2,746	0,752	1,371
8	1,273	1,539	0,971	1,166	0,843	0,399	0,507	0,719	0,694	2,060	1,923	1,259
9	1,141	1,305	1,034	1,142	0,834	0,352	0,435	0,557	1,178	1,273	2,555	1,199
10	1,085	1,123	1,124	1,578	0,819	0,348	0,441	0,536	1,339	1,009	2,033	1,101
11	1,659	1,051	1,270	1,563	0,721	0,620	0,626	0,554	0,945	0,940	1,414	1,041
12	1,298	1,166	1,231	1,282	0,595	0,458	0,422	0,405	0,786	0,886	1,258	1,032
13	1,052	2,384	1,376	1,110	0,566	0,388	0,344	0,359	0,858	0,775	1,269	1,011
14	0,931	1,828	1,565	1,159	0,569	0,480	0,543	0,348	0,734	0,713	1,123	0,982
15	0,882	1,475	1,213	2,228	0,600	0,422	0,560	0,329	0,692	0,691	1,027	0,944
16	0,848	1,310	1,093	1,776	0,684	0,567	0,411	0,316	1,435	0,637	0,988	0,912
17	0,763	1,119	1,009	1,515	0,746	0,897	0,363	0,308	1,519	0,606	0,966	0,898
18	0,712	0,973	1,808	1,600	0,591	0,670	0,768	0,299	2,425	0,606	0,915	0,893
19	0,700	0,937	3,011	1,402	0,538	0,554	0,961	0,464	1,977	0,611	0,838	0,904
20	0,694	0,913	2,343	1,440	0,504	0,464	1,254	0,311	2,003	0,600	0,781	0,966
21	0,737	0,888	1,994	1,359	0,489	0,379	0,878	0,284	1,513	0,614	0,766	1,086
22	1,851	0,968	1,925	1,103	0,492	0,345	0,640	0,263	1,232	0,565	1,133	2,136
23	1,605	1,117	2,024	1,056	0,476	0,322	1,282	0,297	1,090	0,733	1,283	1,981
24	1,573	1,143	1,866	1,342	0,462	0,300	0,825	0,350	0,995	0,835	1,182	1,662
25	1,312	1,065	1,566	1,342	0,426	0,271	0,728	0,314	0,934	0,749	1,244	2,650
26	1,148	1,128	1,324	1,173	0,426	0,284	0,647	0,307	0,911	0,656	1,874	2,687
27	1,649	1,084	1,206	1,664	0,420	0,257	0,729	0,298	1,053	0,699	1,821	2,050
28	1,502	1,087	1,152	1,777	0,407	0,244	0,570	0,273	0,914	0,848	1,540	1,943
29	1,170	1,989	1,989	1,445	0,398	0,239	0,424	0,271	0,910	0,760	1,525	1,737
30	1,053	1,954	1,282	1,282	0,404	0,230	0,405	0,301	0,910	0,681	2,003	1,563
31	1,008	1,370	1,370	1,370	0,376	0,376	0,382	0,310	0,639	0,639	1,375	1,375

*****												
MAAND												
Gemiddelde	1,256	1,303	1,414	1,373	0,669	0,426	0,555	0,391	1,059	0,887	1,190	1,488
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,694	0,888	0,825	1,000	0,376	0,230	0,228	0,263	0,508	0,565	0,549	0,893
op	20	21	6	3	31	30	1	22	2	22	5	18
Dagmax.	2,381	2,384	3,011	2,228	1,227	0,897	1,282	0,719	2,425	2,746	2,555	2,687
op	6	13	19	15	1	17	23	8	18	7	9	26

\*\*\*\*\*

JAAR Gemiddelde : 0,998      Dagmin. : 0,228      Dagmax. : 3,011  
 Aantal dagen 365      op : 1/ 7/2001      op : 19/ 3/2001



# Barebeek Hofstade

## waterstanden (in m) 2001

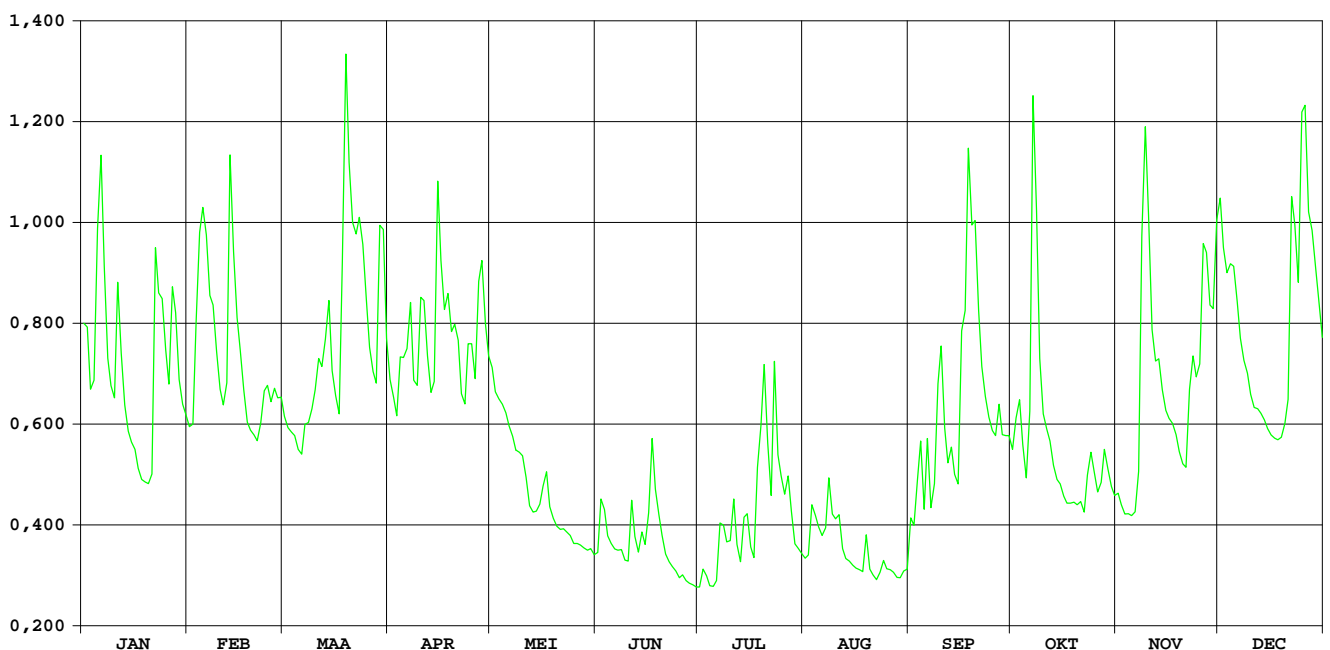
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,800	0,595	0,615	0,688	0,712	0,345	0,277	0,334	0,414	0,550	0,463	1,048
2	0,792	0,600	0,593	0,653	0,664	0,451	0,312	0,340	0,399	0,612	0,440	0,950
3	0,669	0,802	0,584	0,616	0,650	0,430	0,299	0,440	0,490	0,648	0,421	0,900
4	0,687	0,980	0,577	0,733	0,639	0,378	0,279	0,419	0,566	0,559	0,422	0,918
5	0,988	1,030	0,550	0,732	0,622	0,363	0,278	0,396	0,431	0,493	0,418	0,913
6	1,133	0,975	0,540	0,750	0,596	0,352	0,289	0,379	0,571	0,626	0,426	0,843
7	0,913	0,855	0,599	0,841	0,576	0,350	0,404	0,394	0,434	1,251	0,506	0,770
8	0,731	0,836	0,603	0,687	0,548	0,351	0,399	0,493	0,482	1,023	0,973	0,726
9	0,676	0,744	0,630	0,677	0,544	0,330	0,366	0,421	0,680	0,730	1,190	0,701
10	0,652	0,669	0,668	0,851	0,537	0,328	0,369	0,412	0,755	0,620	1,014	0,659
11	0,881	0,638	0,730	0,845	0,494	0,449	0,451	0,420	0,592	0,590	0,787	0,633
12	0,741	0,682	0,714	0,735	0,438	0,377	0,361	0,353	0,523	0,566	0,725	0,630
13	0,638	1,134	0,769	0,663	0,425	0,346	0,327	0,333	0,554	0,518	0,729	0,621
14	0,586	0,942	0,845	0,684	0,427	0,386	0,415	0,328	0,500	0,490	0,668	0,608
15	0,564	0,811	0,706	1,082	0,441	0,361	0,422	0,320	0,481	0,481	0,627	0,591
16	0,550	0,746	0,656	0,924	0,477	0,424	0,356	0,314	0,785	0,457	0,611	0,578
17	0,512	0,667	0,620	0,827	0,505	0,571	0,335	0,311	0,825	0,443	0,601	0,572
18	0,490	0,604	0,924	0,859	0,436	0,471	0,514	0,307	1,147	0,443	0,579	0,569
19	0,485	0,588	1,334	0,783	0,413	0,420	0,598	0,380	0,995	0,445	0,545	0,574
20	0,482	0,578	1,119	0,798	0,397	0,379	0,718	0,312	1,004	0,440	0,521	0,601
21	0,501	0,567	1,000	0,766	0,391	0,342	0,563	0,301	0,826	0,446	0,514	0,649
22	0,950	0,602	0,977	0,660	0,392	0,327	0,458	0,291	0,714	0,425	0,669	1,051
23	0,860	0,666	1,010	0,640	0,385	0,317	0,724	0,306	0,655	0,499	0,735	0,996
24	0,849	0,677	0,956	0,759	0,379	0,308	0,539	0,329	0,614	0,544	0,694	0,881
25	0,747	0,644	0,846	0,759	0,363	0,295	0,497	0,313	0,587	0,506	0,719	1,219
26	0,679	0,671	0,752	0,690	0,363	0,301	0,461	0,311	0,577	0,465	0,958	1,232
27	0,872	0,652	0,704	0,883	0,360	0,289	0,497	0,306	0,639	0,484	0,940	1,021
28	0,821	0,653	0,681	0,924	0,354	0,284	0,427	0,296	0,579	0,550	0,836	0,984
29	0,688	0,994	0,994	0,799	0,350	0,281	0,362	0,295	0,577	0,511	0,829	0,910
30	0,639	0,986	0,986	0,735	0,353	0,277	0,353	0,308	0,577	0,476	1,005	0,845
31	0,619	0,770	0,770	0,735	0,341	0,341	0,343	0,312	0,458	0,458	0,872	0,772
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,716	0,736	0,776	0,768	0,470	0,363	0,419	0,348	0,632	0,560	0,685	0,805
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,482	0,567	0,540	0,616	0,341	0,277	0,277	0,291	0,399	0,425	0,418	0,569
op	20	21	6	3	31	30	1	22	2	22	5	18
Dagmax.	1,133	1,134	1,334	1,082	0,712	0,571	0,724	0,493	1,147	1,251	1,190	1,232
op	6	13	19	15	1	17	23	8	18	7	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,605      Dagmin. : 0,277      Dagmax. : 1,334  
 Aantal dagen 365      op : 1/ 7/2001      op : 19/ 3/2001



HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 112

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 841

Inplanting : ten Z van kruispunt Tervuursevest-invalsweg naar A2-E40 (Groenveldlaan) /  
rechteroever.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 32/2

Geografische coördinaten : OL : 4°41'30" NB : 50°52'20"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 172.649 Y : 173.497

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 50,37

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 23/07/2001 – 12h : 0,72m – 3,61 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 12h : 0,82m – 4,58 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,53	0,66	0,51	0,35	0,28	0,26	0,15
1997-2001	2,83	0,60	0,44	0,30	0,24	0,20	0,13

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,22 l/s/km<sup>2</sup>

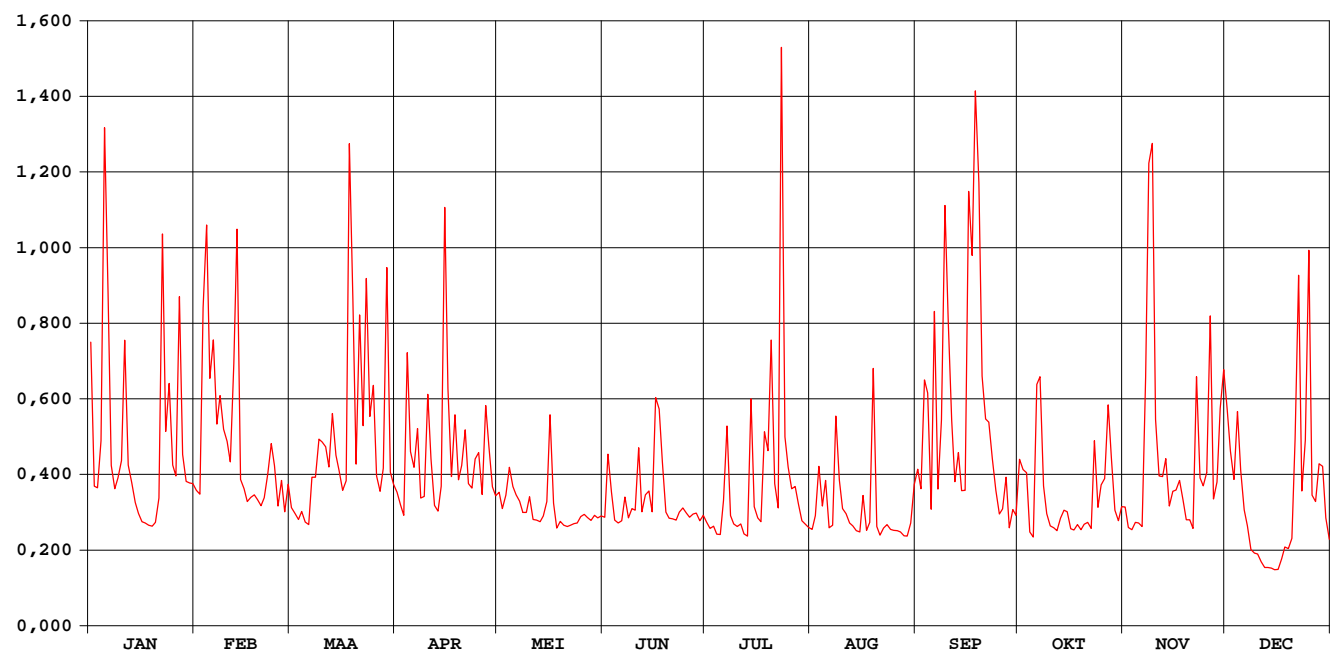
# Voer Heverlee

## debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,750	0,358	0,312	0,353	0,353	0,287	0,274	0,255	0,414	0,440	0,314	0,570
2	0,369	0,348	0,297	0,319	0,310	0,454	0,257	0,291	0,362	0,413	0,260	0,461
3	0,365	0,841	0,281	0,292	0,345	0,353	0,263	0,421	0,650	0,404	0,254	0,387
4	0,489	1,060	0,302	0,722	0,419	0,279	0,242	0,316	0,615	0,248	0,273	0,566
5	1,317	0,654	0,274	0,460	0,368	0,272	0,241	0,384	0,308	0,234	0,271	0,411
6	0,880	0,756	0,267	0,419	0,346	0,277	0,331	0,259	0,831	0,638	0,262	0,306
7	0,424	0,533	0,393	0,521	0,329	0,340	0,528	0,265	0,361	0,658	0,657	0,264
8	0,362	0,608	0,392	0,337	0,299	0,285	0,291	0,554	0,543	0,370	1,223	0,201
9	0,391	0,519	0,493	0,342	0,299	0,310	0,269	0,385	1,111	0,296	1,276	0,192
10	0,437	0,487	0,486	0,612	0,341	0,305	0,262	0,310	0,812	0,264	0,546	0,189
11	0,755	0,433	0,473	0,442	0,281	0,470	0,269	0,296	0,543	0,259	0,396	0,169
12	0,425	0,694	0,420	0,318	0,279	0,301	0,243	0,271	0,381	0,251	0,394	0,154
13	0,378	1,049	0,561	0,303	0,275	0,346	0,237	0,264	0,458	0,284	0,442	0,154
14	0,326	0,387	0,451	0,369	0,290	0,356	0,600	0,251	0,357	0,305	0,316	0,152
15	0,297	0,362	0,409	1,106	0,328	0,301	0,315	0,248	0,358	0,301	0,355	0,148
16	0,275	0,328	0,358	0,627	0,558	0,603	0,285	0,344	1,149	0,256	0,359	0,149
17	0,271	0,339	0,383	0,394	0,324	0,573	0,275	0,252	0,979	0,253	0,384	0,177
18	0,265	0,346	1,275	0,558	0,258	0,433	0,513	0,273	1,415	0,267	0,332	0,208
19	0,263	0,333	0,862	0,386	0,276	0,300	0,463	0,680	1,171	0,254	0,280	0,204
20	0,273	0,317	0,427	0,424	0,265	0,284	0,755	0,262	0,660	0,268	0,280	0,231
21	0,337	0,338	0,822	0,518	0,262	0,282	0,376	0,239	0,547	0,273	0,257	0,493
22	1,036	0,401	0,529	0,376	0,265	0,279	0,311	0,258	0,538	0,257	0,658	0,927
23	0,514	0,481	0,918	0,364	0,270	0,300	1,530	0,267	0,442	0,489	0,391	0,356
24	0,641	0,423	0,553	0,441	0,272	0,311	0,499	0,255	0,358	0,313	0,370	0,491
25	0,425	0,316	0,636	0,458	0,288	0,298	0,420	0,252	0,295	0,372	0,405	0,993
26	0,396	0,384	0,396	0,347	0,294	0,287	0,362	0,251	0,309	0,389	0,819	0,345
27	0,870	0,301	0,355	0,582	0,286	0,295	0,368	0,248	0,393	0,584	0,335	0,328
28	0,453	0,374	0,416	0,474	0,278	0,298	0,322	0,238	0,259	0,443	0,380	0,428
29	0,382		0,947	0,367	0,292	0,277	0,277	0,237	0,307	0,305	0,575	0,421
30	0,377		0,406	0,343	0,285	0,292	0,268	0,271	0,292	0,277	0,677	0,285
31	0,376		0,374		0,290		0,260	0,373		0,315		0,228
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,488	0,492	0,499	0,452	0,310	0,335	0,384	0,305	0,574	0,344	0,458	0,341
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,263	0,301	0,267	0,292	0,258	0,272	0,237	0,237	0,259	0,234	0,254	0,148
op	19	27	6	3	18	5	13	29	28	5	3	15
Dagmax.	1,317	1,060	1,275	1,106	0,558	0,603	1,530	0,680	1,415	0,658	1,276	0,993
op	5	4	18	15	16	16	23	19	18	7	9	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,414      Dagmin. : 0,148      Dagmax. : 1,530  
 Aantal dagen 365      op : 15/12/2001      op : 23/ 7/2001  
 \*\*\*\*\*



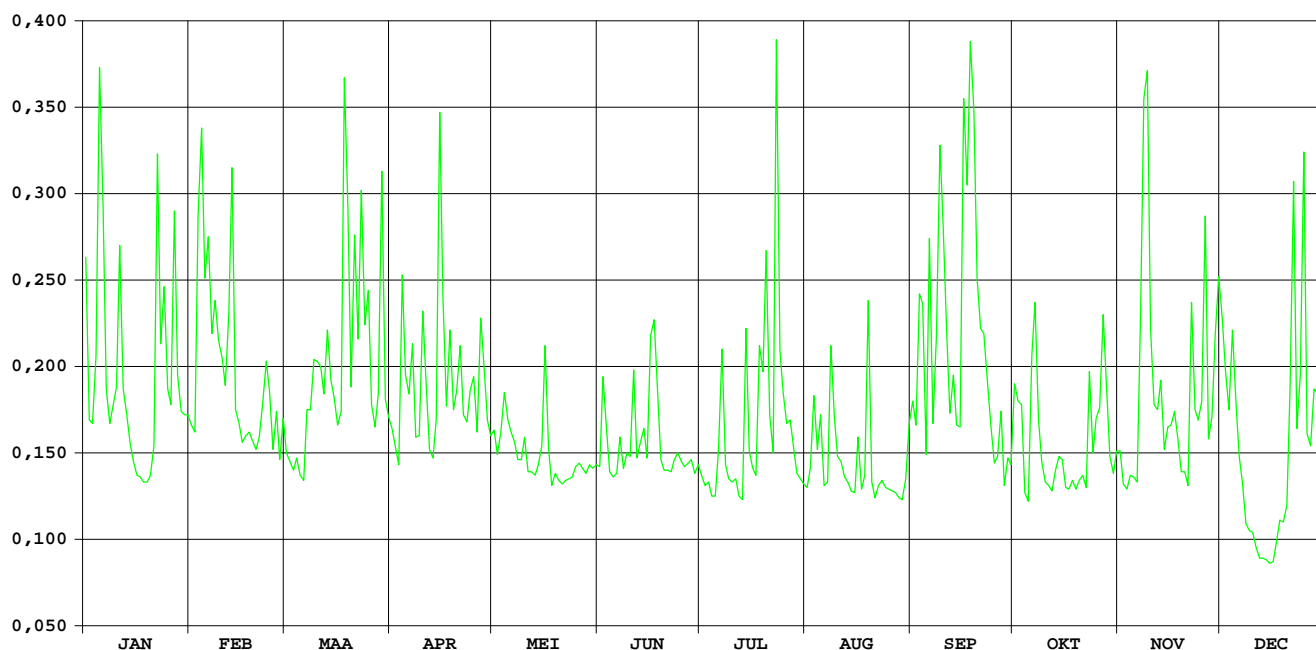
# Voer Heverlee

## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,81

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,263	0,166	0,150	0,164	0,163	0,142	0,137	0,130	0,180	0,190	0,151	0,228
2	0,169	0,162	0,145	0,153	0,149	0,194	0,131	0,141	0,166	0,180	0,132	0,198
3	0,167	0,288	0,140	0,143	0,162	0,164	0,133	0,183	0,242	0,178	0,129	0,175
4	0,206	0,338	0,147	0,253	0,185	0,139	0,125	0,152	0,236	0,127	0,137	0,221
5	0,373	0,251	0,137	0,195	0,169	0,136	0,125	0,172	0,149	0,122	0,136	0,182
6	0,293	0,275	0,134	0,184	0,162	0,138	0,152	0,131	0,274	0,206	0,133	0,148
7	0,187	0,219	0,175	0,213	0,156	0,159	0,210	0,133	0,167	0,237	0,232	0,133
8	0,167	0,238	0,175	0,159	0,146	0,141	0,143	0,212	0,218	0,169	0,355	0,109
9	0,177	0,215	0,204	0,160	0,146	0,150	0,135	0,171	0,328	0,145	0,371	0,105
10	0,188	0,205	0,203	0,232	0,159	0,148	0,133	0,148	0,281	0,133	0,222	0,104
11	0,270	0,189	0,200	0,192	0,139	0,198	0,135	0,145	0,220	0,131	0,178	0,095
12	0,187	0,231	0,184	0,152	0,139	0,147	0,125	0,136	0,173	0,128	0,175	0,089
13	0,172	0,315	0,221	0,147	0,137	0,156	0,123	0,133	0,195	0,140	0,192	0,089
14	0,155	0,175	0,192	0,169	0,143	0,164	0,222	0,128	0,166	0,148	0,152	0,088
15	0,145	0,167	0,182	0,347	0,154	0,147	0,151	0,127	0,165	0,146	0,165	0,086
16	0,137	0,156	0,166	0,240	0,212	0,218	0,141	0,159	0,355	0,130	0,166	0,087
17	0,136	0,160	0,174	0,177	0,153	0,227	0,137	0,129	0,305	0,129	0,174	0,099
18	0,133	0,162	0,367	0,221	0,131	0,188	0,212	0,137	0,388	0,134	0,157	0,111
19	0,133	0,157	0,292	0,175	0,138	0,146	0,197	0,238	0,348	0,129	0,139	0,110
20	0,137	0,152	0,188	0,186	0,134	0,140	0,267	0,133	0,251	0,134	0,139	0,120
21	0,154	0,159	0,276	0,212	0,132	0,140	0,172	0,124	0,222	0,137	0,131	0,188
22	0,323	0,179	0,216	0,172	0,134	0,139	0,150	0,131	0,219	0,130	0,237	0,307
23	0,213	0,203	0,302	0,168	0,135	0,146	0,389	0,134	0,192	0,197	0,175	0,164
24	0,246	0,186	0,224	0,186	0,136	0,150	0,209	0,130	0,166	0,150	0,169	0,195
25	0,187	0,152	0,244	0,194	0,142	0,145	0,185	0,129	0,144	0,170	0,180	0,324
26	0,178	0,174	0,178	0,162	0,144	0,142	0,167	0,128	0,148	0,176	0,287	0,161
27	0,290	0,146	0,165	0,228	0,141	0,144	0,169	0,127	0,174	0,230	0,158	0,154
28	0,195	0,170	0,184	0,201	0,138	0,146	0,154	0,124	0,131	0,190	0,171	0,187
29	0,174	0,313	0,313	0,169	0,143	0,138	0,138	0,123	0,147	0,148	0,218	0,184
30	0,172	0,181	0,160	0,160	0,141	0,143	0,135	0,135	0,143	0,138	0,252	0,140
31	0,172	0,171	0,171	0,143	0,143	0,132	0,167	0,167	0,151	0,151	0,119	0,119
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,197	0,200	0,201	0,190	0,149	0,156	0,166	0,145	0,216	0,157	0,187	0,152
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,133	0,146	0,134	0,143	0,131	0,136	0,123	0,123	0,131	0,122	0,129	0,086
op	19	27	6	3	18	5	13	29	28	5	3	15
Dagmax.	0,373	0,338	0,367	0,347	0,212	0,227	0,389	0,238	0,388	0,237	0,371	0,324
op	5	4	18	15	16	17	23	19	18	7	9	25
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	0,176	Dagmin. :	0,086	Dagmax. :	0,389						
	Aantal dagen	365	op :	15/12/2001	op :	23/ 7/2001						



HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 113

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 840

Inplanting : naast baan Bertem-Leefdaal, Dorpstraat op ca. 400m stroomafwaarts van  
autoweg E40.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 32/1

Geografische coördinaten : OL : 4°37'02" NB : 50°51'34"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 167.412 Y : 172.045

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 36,64

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen : Voor de periode 15 april – 27 aug. werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door aanslibbing in  
de meetsectie opgestuwd was. Debieten groter dan 2,5 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 17/09/2001 : 24h : 0,50 m – 2,56 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 03/03/2000 : 13h : 0,54m – 2,65 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,19	0,53	0,41	0,26	0,20	0,17	0,10
1997-2001	1,74	0,45	0,33	0,21	0,14	0,09	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,54 l/s/km<sup>2</sup>

# Voer Bertem

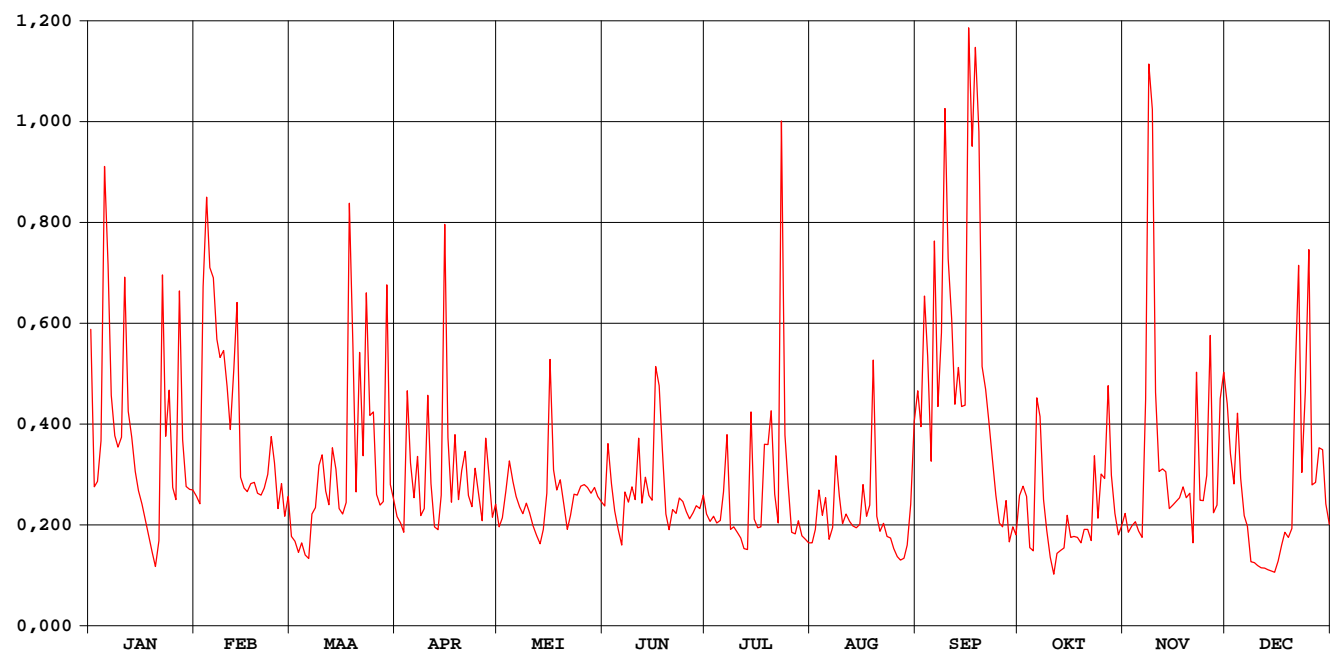
## debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,588	0,257	0,177	0,216	0,196	0,237	0,221	0,164	0,466	0,258	0,223	0,440
2	0,275	0,242	0,167	0,204	0,214	0,361	0,207	0,191	0,395	0,277	0,185	0,341
3	0,286	0,672	0,145	0,185	0,267	0,281	0,217	0,269	0,654	0,256	0,198	0,281
4	0,367	0,850	0,164	0,466	0,327	0,228	0,204	0,219	0,534	0,155	0,206	0,421
5	0,911	0,710	0,140	0,323	0,286	0,191	0,209	0,254	0,326	0,148	0,188	0,292
6	0,716	0,690	0,133	0,254	0,256	0,160	0,265	0,171	0,763	0,452	0,175	0,218
7	0,457	0,568	0,221	0,336	0,235	0,265	0,379	0,195	0,435	0,415	0,449	0,197
8	0,377	0,532	0,234	0,218	0,222	0,245	0,191	0,337	0,581	0,250	1,114	0,127
9	0,354	0,546	0,318	0,232	0,243	0,275	0,196	0,257	1,026	0,189	1,024	0,125
10	0,374	0,474	0,339	0,457	0,224	0,250	0,185	0,202	0,728	0,136	0,463	0,119
11	0,691	0,389	0,267	0,282	0,198	0,372	0,174	0,221	0,608	0,102	0,306	0,115
12	0,425	0,509	0,240	0,196	0,179	0,243	0,153	0,207	0,439	0,143	0,311	0,114
13	0,374	0,641	0,353	0,190	0,162	0,294	0,151	0,198	0,512	0,149	0,305	0,111
14	0,306	0,294	0,310	0,259	0,191	0,258	0,424	0,194	0,435	0,154	0,232	0,108
15	0,268	0,273	0,232	0,796	0,263	0,249	0,211	0,201	0,437	0,219	0,239	0,106
16	0,241	0,266	0,221	0,373	0,528	0,514	0,194	0,280	1,186	0,175	0,246	0,128
17	0,211	0,282	0,244	0,245	0,309	0,476	0,196	0,217	0,951	0,177	0,254	0,160
18	0,178	0,284	0,838	0,379	0,269	0,349	0,360	0,239	1,147	0,175	0,275	0,185
19	0,145	0,263	0,557	0,250	0,289	0,221	0,359	0,527	0,980	0,164	0,254	0,175
20	0,117	0,259	0,265	0,308	0,241	0,190	0,426	0,217	0,514	0,191	0,263	0,193
21	0,169	0,273	0,542	0,346	0,191	0,230	0,261	0,187	0,469	0,191	0,164	0,490
22	0,696	0,300	0,337	0,258	0,219	0,223	0,204	0,203	0,406	0,169	0,503	0,715
23	0,376	0,375	0,660	0,236	0,261	0,253	1,001	0,177	0,332	0,337	0,249	0,304
24	0,467	0,323	0,417	0,312	0,259	0,246	0,378	0,174	0,259	0,213	0,248	0,464
25	0,274	0,232	0,424	0,260	0,277	0,226	0,280	0,153	0,204	0,301	0,298	0,746
26	0,250	0,282	0,260	0,208	0,280	0,212	0,185	0,137	0,196	0,292	0,576	0,279
27	0,664	0,217	0,239	0,372	0,274	0,224	0,182	0,130	0,248	0,476	0,224	0,284
28	0,369	0,256	0,246	0,300	0,263	0,238	0,208	0,134	0,166	0,298	0,239	0,353
29	0,276		0,676	0,215	0,274	0,232	0,178	0,160	0,196	0,223	0,450	0,349
30	0,270		0,280	0,241	0,256	0,259	0,171	0,241	0,180	0,180	0,503	0,242
31	0,269		0,251		0,246		0,164	0,405		0,198		0,201
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,379	0,402	0,319	0,297	0,255	0,267	0,262	0,221	0,526	0,228	0,345	0,270
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,117	0,217	0,133	0,185	0,162	0,160	0,151	0,130	0,166	0,102	0,164	0,106
op	20	27	6	3	13	6	13	27	28	11	21	15
Dagmax.	0,911	0,850	0,838	0,796	0,528	0,514	1,001	0,527	1,186	0,476	1,114	0,746
op	5	4	18	15	16	16	23	19	16	27	8	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,313      Dagmin. : 0,102      Dagmax. : 1,186  
 Aantal dagen 365      op : 11/10/2001      op : 16/ 9/2001





# Voer Bertem

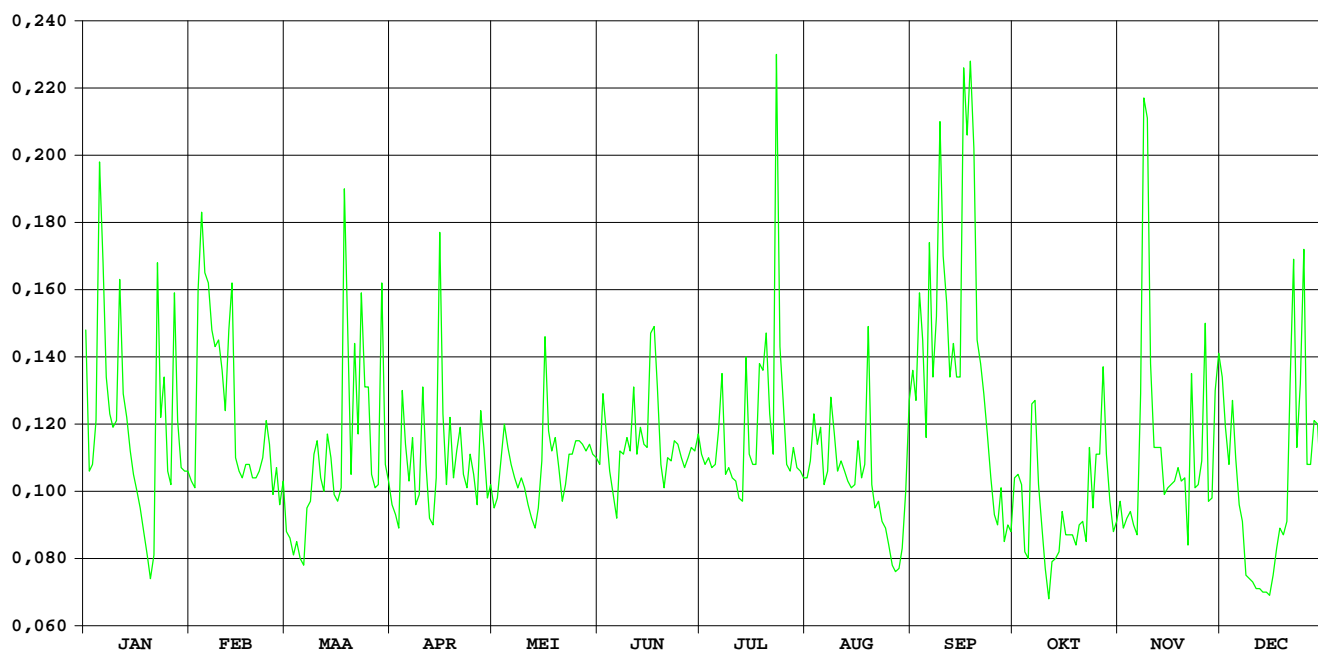
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,39

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,148	0,103	0,088	0,096	0,095	0,108	0,111	0,104	0,136	0,104	0,097	0,134
2	0,106	0,101	0,086	0,093	0,098	0,129	0,108	0,109	0,127	0,105	0,089	0,119
3	0,108	0,160	0,081	0,089	0,109	0,117	0,110	0,123	0,159	0,102	0,092	0,108
4	0,121	0,183	0,085	0,130	0,120	0,106	0,107	0,114	0,145	0,082	0,094	0,127
5	0,198	0,165	0,080	0,114	0,113	0,099	0,108	0,119	0,116	0,080	0,090	0,110
6	0,168	0,162	0,078	0,103	0,108	0,092	0,118	0,102	0,174	0,126	0,087	0,096
7	0,134	0,148	0,095	0,116	0,104	0,112	0,135	0,106	0,134	0,127	0,129	0,091
8	0,123	0,143	0,097	0,096	0,101	0,111	0,105	0,128	0,152	0,102	0,217	0,075
9	0,119	0,145	0,111	0,099	0,104	0,116	0,107	0,117	0,210	0,090	0,211	0,074
10	0,121	0,136	0,115	0,131	0,101	0,112	0,104	0,106	0,170	0,077	0,138	0,073
11	0,163	0,124	0,104	0,108	0,096	0,131	0,103	0,109	0,156	0,068	0,113	0,071
12	0,129	0,148	0,100	0,092	0,092	0,111	0,098	0,106	0,134	0,079	0,113	0,071
13	0,122	0,162	0,117	0,090	0,089	0,119	0,097	0,103	0,144	0,080	0,113	0,070
14	0,112	0,110	0,110	0,104	0,095	0,114	0,140	0,101	0,134	0,082	0,099	0,070
15	0,105	0,106	0,099	0,177	0,109	0,113	0,111	0,102	0,134	0,094	0,101	0,069
16	0,100	0,104	0,097	0,123	0,146	0,147	0,108	0,115	0,226	0,087	0,102	0,075
17	0,095	0,108	0,101	0,102	0,118	0,149	0,108	0,104	0,206	0,087	0,103	0,083
18	0,088	0,108	0,190	0,122	0,112	0,131	0,138	0,108	0,228	0,087	0,107	0,089
19	0,081	0,104	0,146	0,104	0,116	0,108	0,136	0,149	0,202	0,084	0,103	0,087
20	0,074	0,104	0,105	0,112	0,107	0,101	0,147	0,102	0,145	0,090	0,104	0,091
21	0,081	0,106	0,144	0,119	0,097	0,110	0,123	0,095	0,138	0,091	0,084	0,132
22	0,168	0,110	0,117	0,105	0,102	0,109	0,111	0,097	0,129	0,085	0,135	0,169
23	0,122	0,121	0,159	0,101	0,111	0,115	0,230	0,091	0,117	0,113	0,101	0,113
24	0,134	0,114	0,131	0,111	0,111	0,114	0,143	0,089	0,104	0,095	0,102	0,132
25	0,106	0,099	0,131	0,105	0,115	0,110	0,127	0,084	0,093	0,111	0,109	0,172
26	0,102	0,107	0,105	0,096	0,115	0,107	0,108	0,078	0,090	0,111	0,150	0,108
27	0,159	0,096	0,101	0,124	0,114	0,110	0,106	0,076	0,101	0,137	0,097	0,108
28	0,121	0,103	0,102	0,113	0,112	0,113	0,113	0,077	0,085	0,111	0,098	0,121
29	0,107		0,162	0,098	0,114	0,112	0,107	0,083	0,090	0,097	0,130	0,120
30	0,106		0,108	0,102	0,111	0,117	0,106	0,100	0,088	0,088	0,141	0,101
31	0,106		0,103		0,110		0,104	0,127		0,091		0,093
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,120	0,124	0,111	0,109	0,108	0,115	0,119	0,104	0,142	0,096	0,115	0,102
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,074	0,096	0,078	0,089	0,089	0,092	0,097	0,076	0,085	0,068	0,084	0,069
op	20	27	6	3	13	6	13	27	28	11	21	15
Dagmax.	0,198	0,183	0,190	0,177	0,146	0,149	0,230	0,149	0,228	0,137	0,217	0,172
op	5	4	18	15	16	17	23	19	18	27	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,114      Dagmin. : 0,068      Dagmax. : 0,230  
 Aantal dagen 365                      op : 11/10/2001                      op : 23/ 7/2001



HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 114

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station :

Inplanting : naast Aarschotsesteenweg bij viaduct autoweg A2 / rechteroever - begin  
overwelling brug.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 32/2

Geografische coördinaten : OL : 4°42'46" NB : 50°54'24"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 174.114 Y : 177.320

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 23,32

Begin waarnemingen : 01.12.1997

Toelichtingen : Voor de periode 1-22 mei (slechte werking limnigraaf) werden de  
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations. De  
debieten hoger dan 2 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 10/09/2001 – 09h : 1,44 m – 4,03 m<sup>3</sup>/s

1998-2001 : 14/09/1998 – 12h : 1,71m – 4,96 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	3,75	1,24	0,97	0,53	0,38	0,29	0,13
1998-2001	3,94	1,19	0,94	0,50	0,30	0,19	0,07

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 29,63 l/s/km<sup>2</sup>

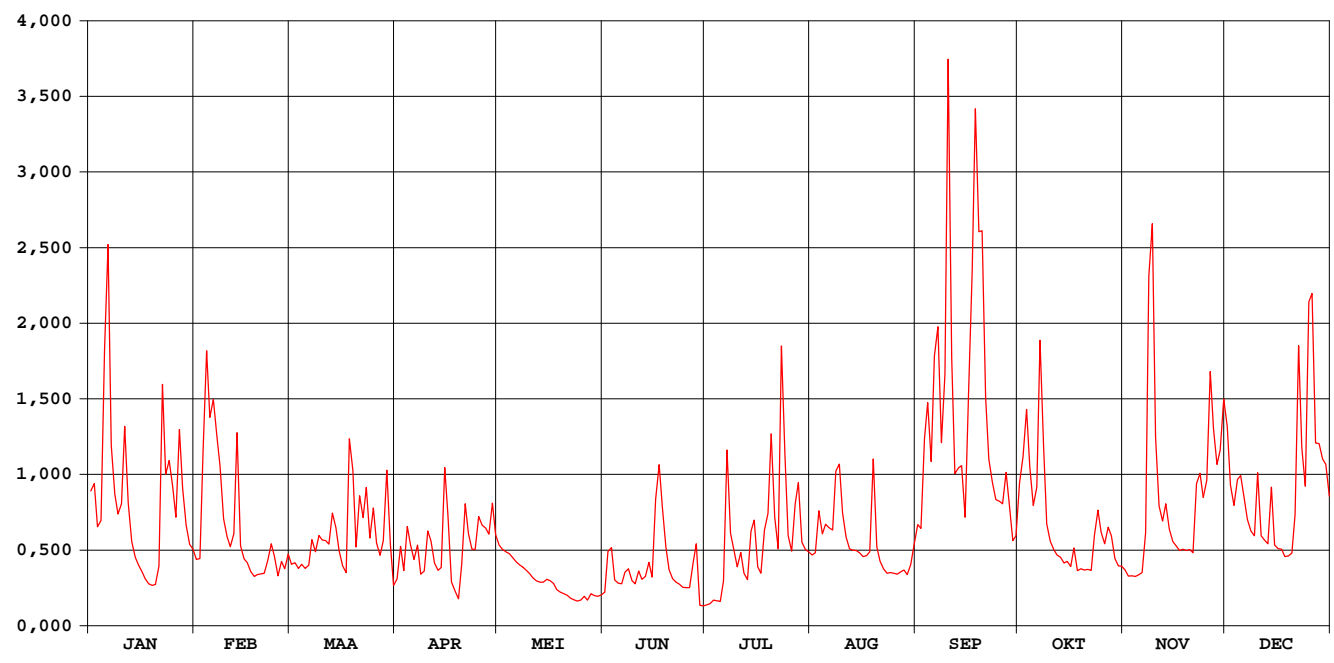
# Vunt Wilsele

debeten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,891	0,437	0,405	0,309	0,532	0,221	0,136	0,466	0,668	0,944	0,368	1,317
2	0,940	0,444	0,417	0,524	0,506	0,491	0,144	0,481	0,643	1,120	0,327	0,930
3	0,652	1,161	0,378	0,363	0,489	0,516	0,168	0,758	1,235	1,431	0,330	0,795
4	0,695	1,817	0,406	0,655	0,476	0,302	0,165	0,607	1,474	1,051	0,325	0,966
5	1,824	1,378	0,378	0,534	0,449	0,281	0,161	0,670	1,085	0,794	0,335	0,991
6	2,520	1,496	0,398	0,438	0,422	0,277	0,295	0,647	1,784	0,915	0,350	0,841
7	1,193	1,255	0,569	0,533	0,402	0,353	1,161	0,633	1,975	1,888	0,616	0,702
8	0,871	1,054	0,488	0,341	0,387	0,376	0,610	1,022	1,210	1,195	2,312	0,625
9	0,737	0,705	0,596	0,362	0,365	0,298	0,505	1,068	1,666	0,672	2,658	0,593
10	0,805	0,588	0,567	0,625	0,344	0,277	0,388	0,747	3,745	0,557	1,251	1,010
11	1,318	0,522	0,563	0,560	0,314	0,361	0,484	0,585	1,776	0,502	0,791	0,593
12	0,813	0,606	0,539	0,413	0,296	0,306	0,347	0,507	1,005	0,466	0,691	0,565
13	0,555	1,275	0,745	0,365	0,286	0,324	0,303	0,500	1,043	0,453	0,806	0,541
14	0,453	0,529	0,647	0,384	0,286	0,419	0,626	0,496	1,058	0,413	0,639	0,916
15	0,401	0,442	0,494	1,046	0,307	0,321	0,698	0,480	0,716	0,424	0,555	0,533
16	0,358	0,417	0,395	0,730	0,298	0,838	0,388	0,457	1,558	0,390	0,528	0,509
17	0,311	0,357	0,350	0,290	0,279	1,063	0,345	0,463	2,339	0,513	0,497	0,504
18	0,276	0,324	1,234	0,230	0,239	0,783	0,631	0,487	3,417	0,364	0,506	0,456
19	0,266	0,338	1,026	0,178	0,222	0,521	0,742	1,101	2,606	0,375	0,497	0,461
20	0,271	0,342	0,520	0,406	0,210	0,369	1,267	0,523	2,612	0,368	0,502	0,480
21	0,394	0,345	0,858	0,806	0,200	0,310	0,718	0,427	1,512	0,372	0,482	0,735
22	1,595	0,430	0,714	0,608	0,182	0,286	0,507	0,376	1,102	0,365	0,939	1,852
23	1,001	0,540	0,914	0,506	0,172	0,275	1,849	0,347	0,950	0,597	1,006	1,176
24	1,092	0,457	0,580	0,502	0,162	0,253	1,127	0,350	0,834	0,763	0,847	0,921
25	0,917	0,330	0,778	0,722	0,169	0,252	0,596	0,347	0,822	0,617	0,959	2,142
26	0,717	0,425	0,546	0,664	0,195	0,252	0,493	0,340	0,805	0,541	1,681	2,197
27	1,297	0,375	0,465	0,644	0,168	0,413	0,807	0,354	1,012	0,651	1,304	1,207
28	0,910	0,472	0,563	0,604	0,211	0,541	0,945	0,368	0,804	0,593	1,066	1,204
29	0,665	1,029	0,810	0,810	0,199	0,134	0,553	0,337	0,563	0,444	1,160	1,101
30	0,536	0,544	0,599	0,194	0,194	0,130	0,502	0,403	0,593	0,396	1,497	1,066
31	0,507	0,265	0,265	0,202	0,202	0,202	0,488	0,541	0,541	0,392	0,392	0,856
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,832	0,674	0,593	0,525	0,296	0,385	0,585	0,545	1,420	0,663	0,861	0,928
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,266	0,324	0,265	0,178	0,162	0,130	0,136	0,337	0,563	0,364	0,325	0,456
op	19	18	31	19	24	30	1	29	29	18	4	18
Dagmax.	2,520	1,817	1,234	1,046	0,532	1,063	1,849	1,101	3,745	1,888	2,658	2,197
op	6	4	18	15	1	17	23	19	10	7	9	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,691      Dagmin. : 0,130      Dagmax. : 3,745  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 6/2001      op : 10/ 9/2001



# Vunt Wilsele

## waterstanden (in m) 2001

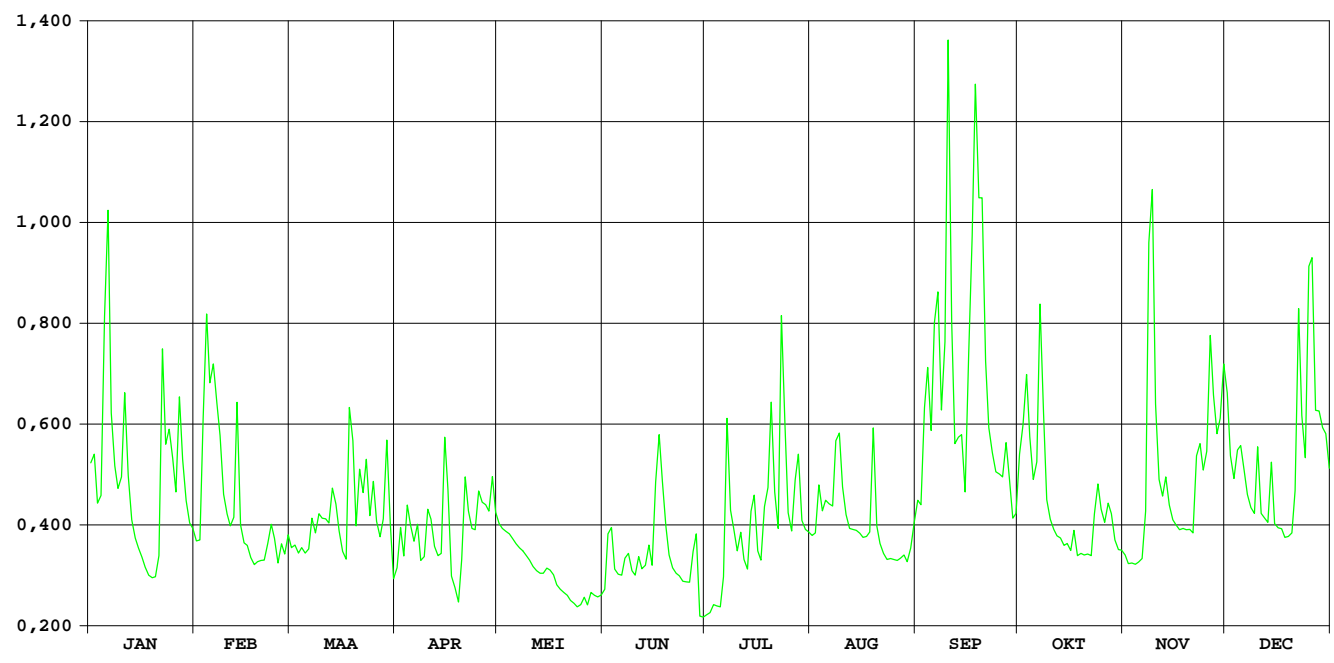
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 14,094

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,523	0,368	0,355	0,315	0,402	0,272	0,221	0,379	0,449	0,540	0,340	0,662
2	0,540	0,370	0,360	0,395	0,393	0,382	0,226	0,384	0,440	0,599	0,323	0,537
3	0,443	0,609	0,344	0,338	0,387	0,395	0,242	0,479	0,632	0,698	0,324	0,492
4	0,458	0,818	0,355	0,439	0,382	0,312	0,239	0,428	0,712	0,575	0,322	0,548
5	0,813	0,682	0,344	0,400	0,372	0,302	0,237	0,449	0,587	0,490	0,326	0,557
6	1,024	0,719	0,352	0,367	0,362	0,300	0,297	0,442	0,801	0,525	0,333	0,507
7	0,622	0,642	0,413	0,401	0,354	0,334	0,611	0,437	0,862	0,838	0,427	0,460
8	0,517	0,577	0,384	0,329	0,348	0,343	0,429	0,567	0,628	0,622	0,960	0,434
9	0,472	0,461	0,422	0,337	0,339	0,309	0,392	0,582	0,763	0,450	1,065	0,423
10	0,495	0,421	0,413	0,431	0,330	0,300	0,348	0,475	1,362	0,411	0,640	0,555
11	0,662	0,398	0,412	0,411	0,317	0,337	0,385	0,420	0,802	0,391	0,490	0,423
12	0,498	0,415	0,404	0,357	0,309	0,313	0,331	0,393	0,561	0,378	0,457	0,413
13	0,410	0,643	0,473	0,339	0,304	0,320	0,312	0,391	0,574	0,374	0,495	0,405
14	0,374	0,400	0,441	0,343	0,304	0,360	0,427	0,389	0,579	0,359	0,439	0,524
15	0,354	0,364	0,388	0,574	0,314	0,320	0,459	0,383	0,465	0,363	0,410	0,402
16	0,336	0,359	0,347	0,470	0,310	0,485	0,348	0,375	0,736	0,349	0,400	0,394
17	0,316	0,335	0,332	0,298	0,301	0,579	0,330	0,377	0,972	0,389	0,390	0,392
18	0,300	0,321	0,633	0,275	0,281	0,487	0,436	0,386	1,274	0,339	0,393	0,375
19	0,295	0,327	0,567	0,247	0,272	0,397	0,474	0,592	1,049	0,343	0,390	0,377
20	0,297	0,329	0,398	0,331	0,266	0,340	0,643	0,398	1,049	0,340	0,391	0,384
21	0,339	0,330	0,510	0,495	0,260	0,315	0,465	0,363	0,724	0,342	0,384	0,468
22	0,749	0,363	0,464	0,428	0,250	0,304	0,393	0,343	0,593	0,339	0,537	0,829
23	0,560	0,401	0,530	0,393	0,244	0,299	0,815	0,331	0,543	0,422	0,561	0,617
24	0,590	0,373	0,418	0,390	0,237	0,288	0,600	0,333	0,505	0,481	0,509	0,533
25	0,532	0,324	0,486	0,467	0,242	0,287	0,424	0,331	0,501	0,431	0,546	0,913
26	0,465	0,362	0,407	0,445	0,256	0,286	0,388	0,329	0,495	0,405	0,776	0,930
27	0,654	0,342	0,376	0,440	0,241	0,347	0,489	0,334	0,563	0,443	0,658	0,627
28	0,530	0,380	0,412	0,427	0,266	0,382	0,540	0,340	0,494	0,422	0,581	0,626
29	0,448	0,568	0,568	0,496	0,260	0,219	0,409	0,327	0,413	0,370	0,611	0,593
30	0,404	0,401	0,401	0,425	0,257	0,217	0,391	0,354	0,423	0,351	0,719	0,581
31	0,393	0,293	0,293	0,261	0,261	0,261	0,386	0,405	0,405	0,350	0,350	0,512
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,497	0,444	0,419	0,393	0,304	0,338	0,409	0,404	0,685	0,443	0,507	0,532
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,295	0,321	0,293	0,247	0,237	0,217	0,221	0,327	0,413	0,339	0,322	0,375
op	19	18	31	19	24	30	1	29	29	18	4	18
Dagmax.	1,024	0,818	0,633	0,574	0,402	0,579	0,815	0,592	1,362	0,838	1,065	0,930
op	6	4	18	15	1	17	23	19	10	7	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,448      Dagmin. : 0,217      Dagmax. : 1,362  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 6/2001      op : 10/ 9/2001



# Molenbeek Heverlee

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 115

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station :

Inplanting : Ca. 15m stroomopwaarts het brugje in het Ruelenspark (bij Naamse Poort,  
langs baan Leuven-Namen) - linkeroever

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 32/2

Geografische coördinaten : OL : 4°42'01" NB : 50°52'04"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 173.251 Y : 173.018

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 48,31

Begin waarnemingen : 01.01.1986

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 16/06/2001 – 19h : 1,28m – 4,66 m<sup>3</sup>/s

1998-2001 : 14/09/1998 – 12h : 1,71m – 4,96 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,00	0,67	0,46	0,29	0,22	0,19	0,15
1997-2001	3,27	0,66	0,47	0,28	0,20	0,17	0,13

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,72 l/s/km<sup>2</sup>

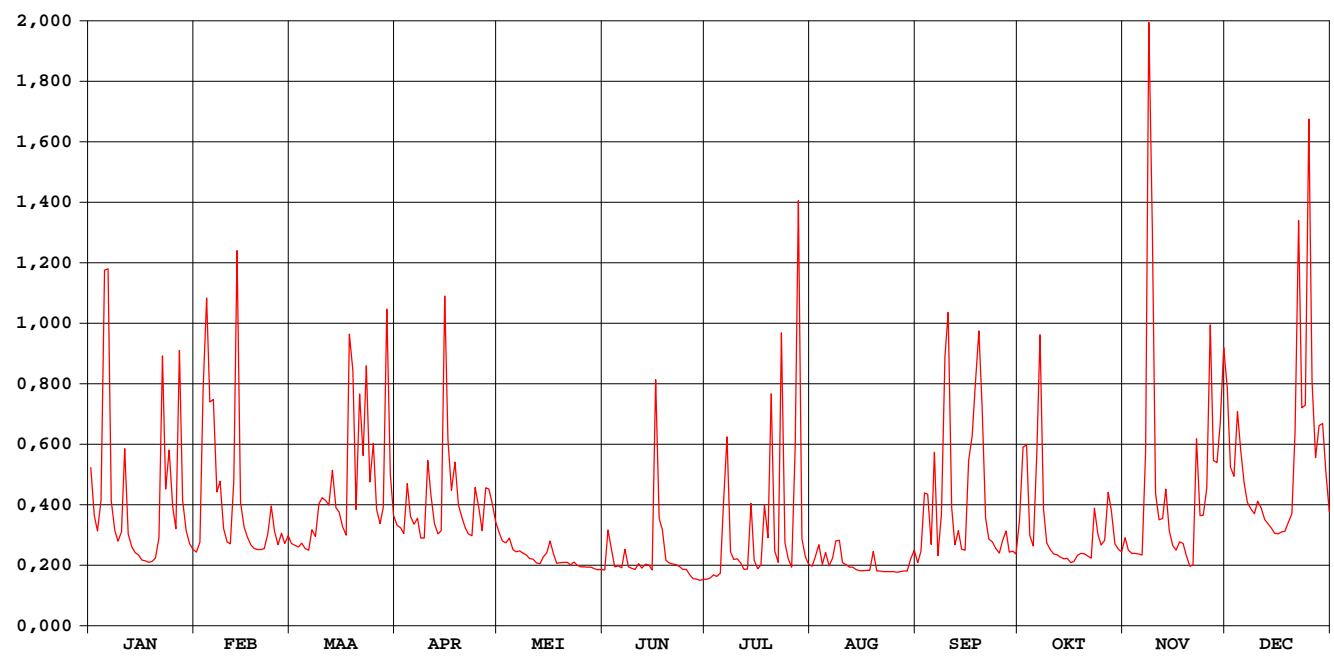
# Molenbeek Heverlee

## debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,523	0,243	0,272	0,332	0,308	0,184	0,153	0,197	0,208	0,349	0,291	0,787
2	0,364	0,276	0,265	0,323	0,280	0,316	0,157	0,228	0,246	0,590	0,250	0,524
3	0,313	0,782	0,260	0,304	0,274	0,253	0,168	0,267	0,439	0,598	0,239	0,494
4	0,415	1,083	0,273	0,469	0,289	0,194	0,163	0,203	0,435	0,298	0,239	0,707
5	1,175	0,739	0,255	0,362	0,251	0,198	0,173	0,242	0,269	0,263	0,237	0,581
6	1,180	0,748	0,250	0,335	0,244	0,191	0,405	0,198	0,573	0,570	0,233	0,471
7	0,412	0,442	0,317	0,355	0,247	0,252	0,624	0,224	0,231	0,962	0,578	0,407
8	0,315	0,477	0,295	0,289	0,240	0,194	0,244	0,280	0,369	0,386	1,995	0,386
9	0,279	0,321	0,403	0,290	0,233	0,189	0,219	0,282	0,891	0,274	1,310	0,370
10	0,310	0,277	0,423	0,546	0,222	0,186	0,221	0,208	1,036	0,251	0,438	0,411
11	0,585	0,270	0,414	0,430	0,220	0,205	0,207	0,202	0,390	0,237	0,350	0,389
12	0,302	0,480	0,399	0,336	0,207	0,190	0,186	0,193	0,267	0,235	0,354	0,351
13	0,261	1,240	0,514	0,303	0,205	0,203	0,187	0,193	0,314	0,226	0,452	0,337
14	0,241	0,407	0,390	0,314	0,227	0,201	0,404	0,185	0,253	0,221	0,313	0,322
15	0,233	0,326	0,375	1,090	0,241	0,184	0,215	0,182	0,250	0,223	0,264	0,306
16	0,217	0,294	0,326	0,614	0,280	0,813	0,188	0,182	0,547	0,208	0,250	0,303
17	0,214	0,267	0,299	0,447	0,237	0,354	0,201	0,183	0,627	0,212	0,277	0,310
18	0,209	0,255	0,964	0,540	0,206	0,317	0,399	0,183	0,800	0,232	0,272	0,312
19	0,213	0,251	0,843	0,397	0,208	0,217	0,291	0,245	0,975	0,239	0,232	0,341
20	0,224	0,251	0,384	0,361	0,209	0,207	0,766	0,181	0,725	0,238	0,196	0,370
21	0,290	0,255	0,766	0,324	0,209	0,204	0,247	0,180	0,356	0,230	0,200	0,643
22	0,892	0,302	0,563	0,303	0,201	0,202	0,209	0,178	0,286	0,223	0,617	1,340
23	0,452	0,396	0,859	0,297	0,210	0,195	0,968	0,179	0,277	0,388	0,364	0,721
24	0,580	0,313	0,475	0,457	0,200	0,186	0,275	0,179	0,255	0,301	0,365	0,729
25	0,393	0,267	0,603	0,393	0,194	0,186	0,222	0,178	0,240	0,266	0,454	1,675
26	0,320	0,305	0,385	0,314	0,194	0,169	0,193	0,176	0,281	0,282	0,994	0,808
27	0,910	0,272	0,337	0,456	0,193	0,155	0,590	0,178	0,313	0,441	0,546	0,555
28	0,415	0,297	0,391	0,452	0,193	0,154	1,405	0,180	0,243	0,380	0,539	0,661
29	0,314	1,046	1,046	0,401	0,188	0,150	0,288	0,180	0,246	0,271	0,667	0,669
30	0,270	0,500	0,500	0,344	0,185	0,153	0,227	0,221	0,236	0,252	0,919	0,511
31	0,253	0,365	0,365	0,186	0,186	0,203	0,203	0,249	0,244	0,244	0,375	0,375
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,422	0,423	0,458	0,406	0,225	0,227	0,335	0,204	0,419	0,325	0,481	0,554
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,209	0,243	0,250	0,289	0,185	0,150	0,153	0,176	0,208	0,208	0,196	0,303
op	18	1	6	8	30	29	1	26	1	16	20	16
Dagmax.	1,180	1,240	1,046	1,090	0,308	0,813	1,405	0,282	1,036	0,962	1,995	1,675
op	6	13	29	15	1	16	28	9	10	7	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,373      Dagmin. : 0,150      Dagmax. : 1,995  
 Aantal dagen 365      op : 29/ 6/2001      op : 8/11/2001  
 \*\*\*\*\*



# Molenbeek Heverlee

waterstanden (in m) 2001

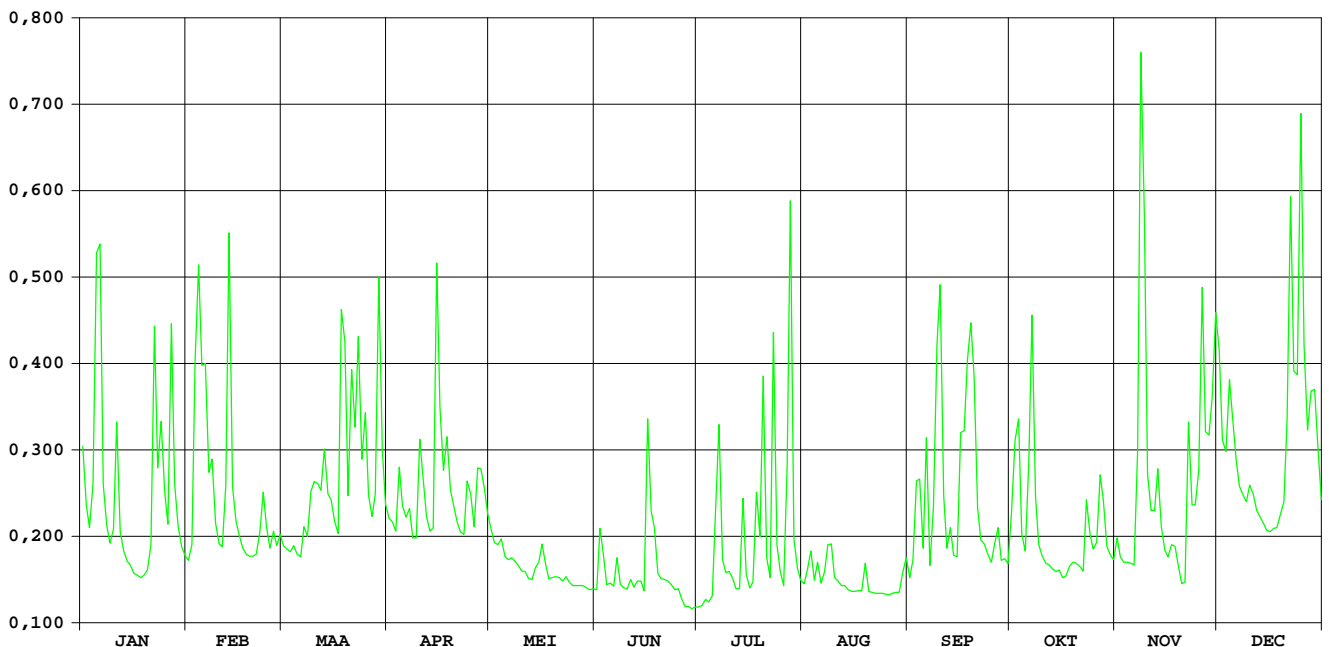
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,376

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,304	0,172	0,189	0,221	0,208	0,138	0,118	0,145	0,152	0,228	0,198	0,415
2	0,236	0,190	0,185	0,216	0,193	0,209	0,120	0,161	0,173	0,311	0,176	0,311
3	0,210	0,404	0,182	0,206	0,190	0,178	0,127	0,183	0,264	0,336	0,170	0,298
4	0,261	0,514	0,189	0,280	0,197	0,144	0,124	0,149	0,266	0,202	0,170	0,381
5	0,528	0,398	0,179	0,235	0,177	0,146	0,131	0,170	0,186	0,183	0,169	0,336
6	0,538	0,400	0,176	0,222	0,173	0,142	0,228	0,146	0,314	0,286	0,167	0,288
7	0,260	0,274	0,211	0,232	0,175	0,175	0,329	0,159	0,166	0,456	0,300	0,258
8	0,212	0,289	0,200	0,198	0,171	0,144	0,173	0,190	0,234	0,246	0,760	0,248
9	0,192	0,215	0,252	0,198	0,166	0,140	0,158	0,191	0,421	0,190	0,573	0,240
10	0,208	0,191	0,263	0,312	0,160	0,139	0,159	0,152	0,491	0,177	0,272	0,259
11	0,332	0,188	0,261	0,269	0,159	0,150	0,151	0,148	0,247	0,169	0,230	0,249
12	0,205	0,260	0,253	0,223	0,151	0,141	0,139	0,143	0,186	0,167	0,230	0,230
13	0,183	0,551	0,301	0,206	0,150	0,148	0,139	0,143	0,210	0,162	0,278	0,223
14	0,171	0,257	0,249	0,210	0,163	0,148	0,244	0,138	0,178	0,159	0,211	0,215
15	0,166	0,217	0,242	0,516	0,170	0,137	0,156	0,136	0,176	0,161	0,184	0,207
16	0,157	0,201	0,217	0,349	0,191	0,336	0,140	0,136	0,320	0,152	0,176	0,205
17	0,155	0,186	0,203	0,276	0,168	0,229	0,147	0,137	0,322	0,154	0,190	0,209
18	0,152	0,179	0,462	0,315	0,151	0,210	0,251	0,137	0,403	0,165	0,188	0,210
19	0,155	0,177	0,425	0,253	0,152	0,157	0,199	0,169	0,447	0,170	0,166	0,225
20	0,161	0,177	0,247	0,235	0,153	0,151	0,385	0,136	0,385	0,169	0,145	0,240
21	0,190	0,179	0,393	0,216	0,152	0,150	0,175	0,135	0,233	0,165	0,147	0,335
22	0,443	0,204	0,326	0,205	0,148	0,148	0,152	0,134	0,196	0,160	0,332	0,593
23	0,279	0,251	0,431	0,202	0,153	0,144	0,436	0,134	0,191	0,242	0,236	0,391
24	0,333	0,211	0,289	0,264	0,147	0,138	0,190	0,134	0,179	0,203	0,236	0,387
25	0,251	0,186	0,343	0,249	0,143	0,139	0,160	0,133	0,170	0,185	0,276	0,689
26	0,214	0,206	0,247	0,211	0,143	0,128	0,143	0,132	0,191	0,193	0,488	0,421
27	0,446	0,189	0,223	0,279	0,143	0,119	0,283	0,134	0,210	0,271	0,321	0,323
28	0,261	0,202	0,249	0,278	0,143	0,119	0,588	0,135	0,172	0,241	0,317	0,368
29	0,211	0,499	0,499	0,255	0,140	0,116	0,197	0,135	0,174	0,188	0,361	0,370
30	0,188	0,300	0,300	0,226	0,138	0,118	0,163	0,158	0,168	0,178	0,459	0,305
31	0,178	0,237	0,237	0,139	0,139	0,139	0,149	0,175	0,175	0,173	0,242	0,242
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,251	0,252	0,272	0,252	0,161	0,156	0,202	0,149	0,247	0,208	0,271	0,312
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,152	0,172	0,176	0,198	0,138	0,116	0,118	0,132	0,152	0,152	0,145	0,205
op	18	1	6	8	30	29	1	26	1	16	20	16
Dagmax.	0,538	0,551	0,499	0,516	0,208	0,336	0,588	0,191	0,491	0,456	0,760	0,689
op	6	13	29	15	1	16	28	9	10	7	8	25

\*\*\*\*\*

<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	0,227	Dagmin. :	0,116	Dagmax. :	0,760
	Aantal dagen	365	op :	29/ 6/2001	op :	8/11/2001



# Molenbeek Korbeek-Lo

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 116

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 842

Inplanting : ca. 100m stroomafwaarts brug Oaselaan bij Heilige Geesthof / rechteroever.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 32/2

Geografische coördinaten : OL : 4°44'26" NB : 50°51'39"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 176.091 Y : 172.255

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 34,87

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 28/07/2001 – 05h : 1,29m – 3,82 m<sup>3</sup>/s

1999-2001: 25/07/2000 – 09h : 1,46m

28/07/2001 – 05h : 3,82 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,86	0,69	0,47	0,27	0,18	0,14	0,10
1999-2001	2,64	0,51	0,38	0,23	0,15	0,11	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,24 l/s/km<sup>2</sup>



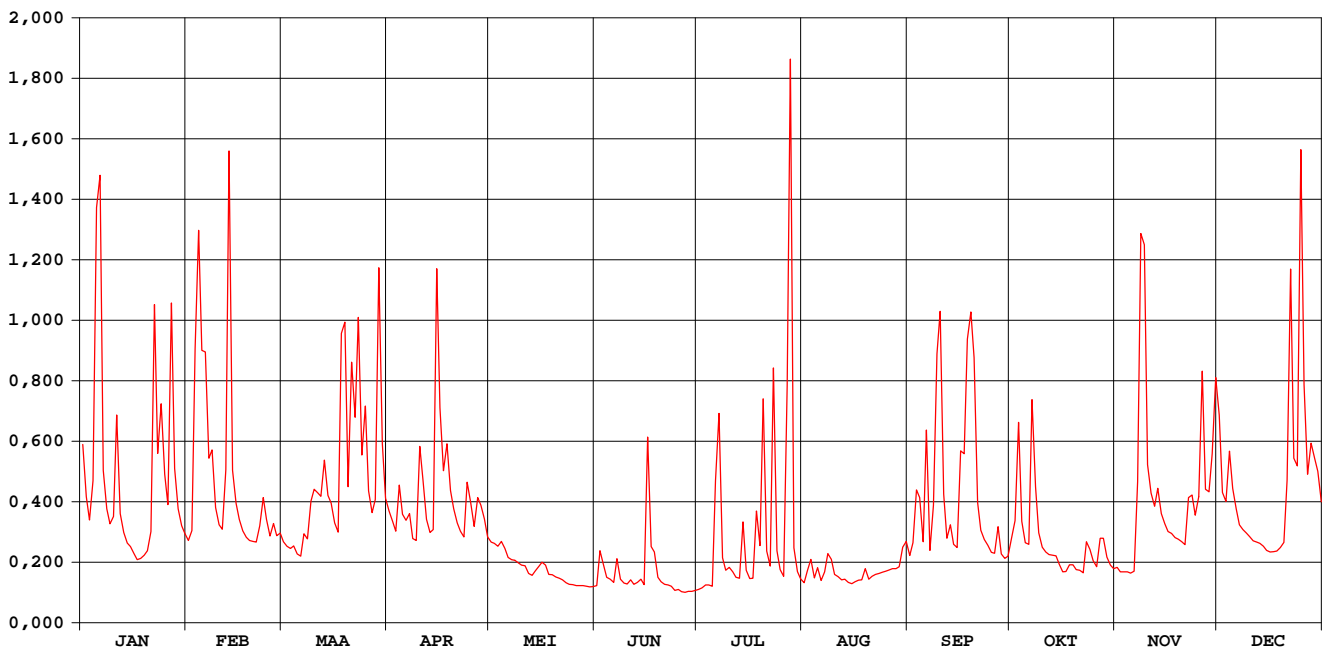
# Molenbeek Korbeek-Lo

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,589	0,272	0,267	0,369	0,266	0,123	0,109	0,132	0,222	0,279	0,183	0,687
2	0,417	0,304	0,252	0,335	0,262	0,238	0,115	0,171	0,264	0,337	0,168	0,430
3	0,340	0,905	0,245	0,302	0,253	0,191	0,124	0,209	0,439	0,662	0,168	0,401
4	0,469	1,297	0,254	0,455	0,269	0,150	0,124	0,148	0,414	0,335	0,168	0,567
5	1,372	0,900	0,227	0,358	0,245	0,144	0,120	0,182	0,267	0,264	0,164	0,444
6	1,479	0,895	0,220	0,338	0,216	0,133	0,469	0,139	0,637	0,259	0,170	0,376
7	0,503	0,543	0,294	0,360	0,208	0,211	0,692	0,168	0,239	0,737	0,466	0,324
8	0,377	0,571	0,277	0,278	0,206	0,143	0,214	0,228	0,388	0,449	1,286	0,308
9	0,326	0,381	0,402	0,272	0,198	0,131	0,173	0,209	0,889	0,297	1,249	0,296
10	0,351	0,324	0,441	0,583	0,190	0,128	0,183	0,160	1,029	0,250	0,523	0,284
11	0,686	0,309	0,429	0,472	0,188	0,142	0,168	0,152	0,425	0,233	0,428	0,271
12	0,360	0,505	0,418	0,341	0,163	0,127	0,150	0,142	0,279	0,225	0,385	0,266
13	0,298	1,560	0,537	0,298	0,156	0,133	0,147	0,144	0,324	0,223	0,444	0,262
14	0,263	0,504	0,421	0,308	0,171	0,144	0,333	0,133	0,259	0,221	0,360	0,253
15	0,251	0,394	0,395	1,170	0,186	0,125	0,173	0,129	0,248	0,193	0,327	0,239
16	0,228	0,341	0,330	0,711	0,200	0,613	0,146	0,135	0,568	0,168	0,301	0,234
17	0,208	0,303	0,299	0,502	0,190	0,251	0,147	0,140	0,558	0,169	0,295	0,235
18	0,212	0,282	0,956	0,591	0,160	0,234	0,369	0,142	0,937	0,191	0,281	0,236
19	0,223	0,272	0,993	0,437	0,158	0,150	0,255	0,178	1,027	0,191	0,276	0,248
20	0,238	0,268	0,449	0,376	0,151	0,135	0,739	0,144	0,876	0,175	0,267	0,265
21	0,301	0,266	0,861	0,330	0,147	0,127	0,236	0,153	0,397	0,173	0,258	0,471
22	1,052	0,320	0,679	0,302	0,141	0,124	0,187	0,160	0,305	0,165	0,413	1,169
23	0,560	0,414	1,009	0,283	0,132	0,120	0,842	0,163	0,275	0,267	0,422	0,544
24	0,724	0,341	0,554	0,464	0,127	0,107	0,238	0,167	0,256	0,242	0,355	0,518
25	0,491	0,287	0,716	0,397	0,126	0,109	0,175	0,170	0,232	0,205	0,417	1,564
26	0,390	0,328	0,436	0,318	0,123	0,102	0,153	0,174	0,229	0,185	0,832	0,787
27	1,057	0,288	0,363	0,414	0,123	0,100	0,784	0,178	0,317	0,279	0,441	0,491
28	0,510	0,296	0,407	0,388	0,123	0,103	1,864	0,179	0,227	0,279	0,432	0,594
29	0,377		1,173	0,342	0,120	0,103	0,247	0,185	0,213	0,217	0,558	0,543
30	0,320		0,592	0,283	0,118	0,107	0,169	0,249	0,220	0,190	0,810	0,500
31	0,295		0,411		0,119		0,145	0,269		0,179		0,400
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,492	0,488	0,494	0,413	0,175	0,158	0,322	0,169	0,432	0,266	0,428	0,458
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,208	0,266	0,220	0,272	0,118	0,100	0,109	0,129	0,213	0,165	0,164	0,234
op	17	21	6	9	30	27	1	15	29	22	5	16
Dagmax.	1,479	1,560	1,173	1,170	0,269	0,613	1,864	0,269	1,029	0,737	1,286	1,564
op	6	13	29	15	4	16	28	31	10	7	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,357      Dagmin. : 0,100      Dagmax. : 1,864  
 Aantal dagen 365      op : 27/ 6/2001      op : 28/ 7/2001  
 \*\*\*\*\*



# Molenbeek Korbeek-Lo

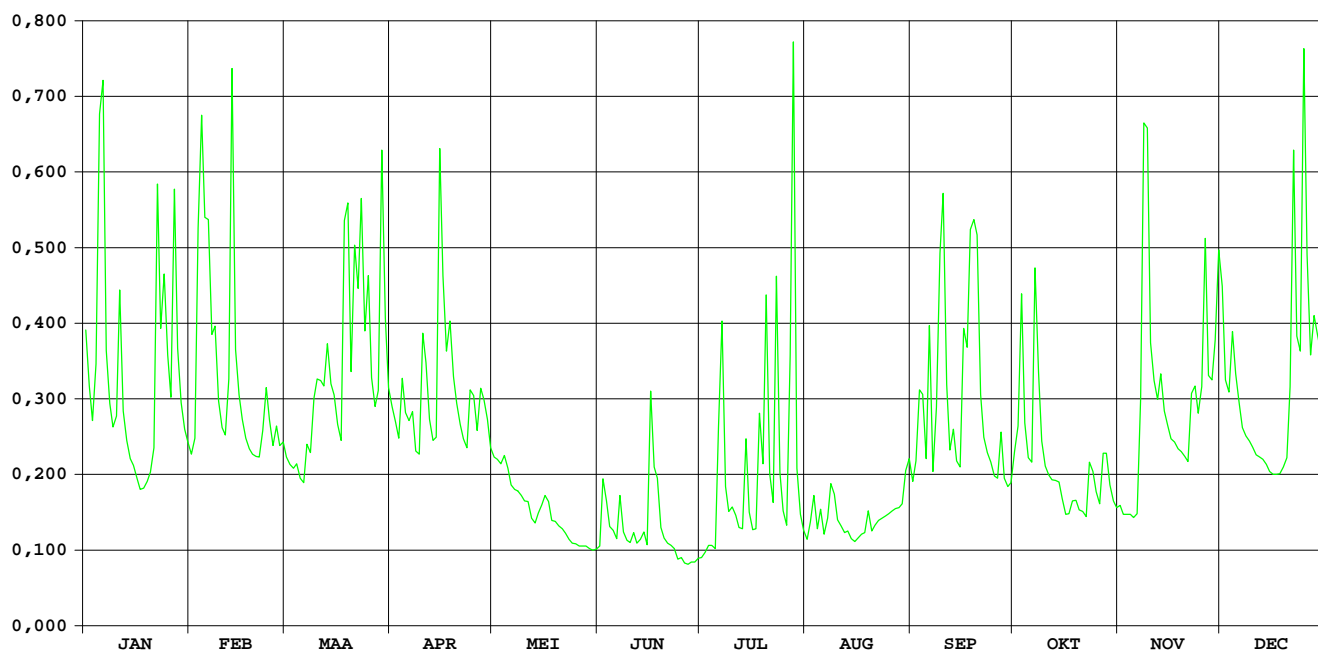
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 31,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,391	0,227	0,223	0,290	0,223	0,105	0,090	0,114	0,191	0,230	0,159	0,449
2	0,317	0,248	0,213	0,269	0,220	0,194	0,097	0,137	0,218	0,264	0,147	0,325
3	0,271	0,526	0,208	0,248	0,214	0,165	0,106	0,172	0,312	0,439	0,147	0,309
4	0,346	0,675	0,214	0,327	0,225	0,131	0,106	0,128	0,306	0,268	0,147	0,389
5	0,677	0,540	0,195	0,282	0,208	0,126	0,102	0,154	0,221	0,222	0,143	0,333
6	0,721	0,537	0,189	0,271	0,186	0,115	0,263	0,121	0,397	0,216	0,148	0,294
7	0,364	0,385	0,240	0,283	0,180	0,172	0,403	0,142	0,204	0,473	0,300	0,262
8	0,294	0,396	0,229	0,231	0,178	0,124	0,184	0,188	0,289	0,335	0,665	0,251
9	0,263	0,297	0,301	0,227	0,172	0,113	0,151	0,174	0,492	0,244	0,658	0,244
10	0,277	0,262	0,326	0,387	0,165	0,110	0,157	0,140	0,572	0,211	0,374	0,236
11	0,444	0,252	0,324	0,348	0,164	0,123	0,146	0,132	0,319	0,199	0,324	0,226
12	0,284	0,326	0,317	0,273	0,142	0,109	0,130	0,123	0,232	0,193	0,299	0,223
13	0,245	0,737	0,373	0,245	0,136	0,114	0,128	0,125	0,260	0,192	0,333	0,220
14	0,221	0,365	0,320	0,249	0,149	0,124	0,247	0,115	0,218	0,190	0,284	0,213
15	0,212	0,305	0,305	0,631	0,160	0,107	0,150	0,111	0,210	0,168	0,264	0,204
16	0,195	0,273	0,266	0,463	0,172	0,310	0,127	0,116	0,393	0,147	0,247	0,200
17	0,180	0,248	0,245	0,363	0,164	0,210	0,128	0,121	0,368	0,148	0,243	0,200
18	0,182	0,234	0,536	0,403	0,139	0,195	0,281	0,123	0,524	0,165	0,234	0,201
19	0,191	0,227	0,559	0,329	0,138	0,130	0,214	0,152	0,537	0,166	0,230	0,210
20	0,203	0,224	0,336	0,294	0,132	0,116	0,437	0,125	0,517	0,153	0,224	0,222
21	0,235	0,223	0,503	0,266	0,128	0,109	0,201	0,133	0,306	0,151	0,217	0,316
22	0,584	0,258	0,446	0,247	0,122	0,106	0,163	0,139	0,249	0,144	0,307	0,629
23	0,393	0,315	0,565	0,235	0,114	0,102	0,462	0,142	0,229	0,216	0,317	0,383
24	0,465	0,272	0,390	0,312	0,109	0,088	0,202	0,145	0,216	0,204	0,281	0,363
25	0,358	0,238	0,463	0,304	0,108	0,090	0,152	0,148	0,198	0,177	0,316	0,763
26	0,302	0,264	0,328	0,258	0,105	0,083	0,133	0,152	0,195	0,161	0,512	0,491
27	0,577	0,238	0,290	0,314	0,105	0,081	0,358	0,155	0,256	0,228	0,331	0,358
28	0,367	0,243	0,311	0,299	0,105	0,084	0,772	0,156	0,195	0,228	0,325	0,410
29	0,295		0,629	0,273	0,102	0,084	0,208	0,161	0,184	0,186	0,378	0,384
30	0,260		0,407	0,235	0,100	0,089	0,147	0,205	0,189	0,165	0,497	0,362
31	0,243		0,315		0,101		0,126	0,221		0,156		0,308
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,334	0,333	0,341	0,305	0,150	0,127	0,212	0,144	0,300	0,214	0,302	0,322
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,180	0,223	0,189	0,227	0,100	0,081	0,090	0,111	0,184	0,144	0,143	0,200
op	17	21	6	9	30	27	1	15	29	22	5	16
Dagmax.	0,721	0,737	0,629	0,631	0,225	0,310	0,772	0,221	0,572	0,473	0,665	0,763
op	6	13	29	15	4	16	28	31	10	7	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,256      Dagmin. : 0,081      Dagmax. : 0,772  
 Aantal dagen 365                      op : 27/ 6/2001                      op : 28/ 7/2001



# Laan Overijse-Terlanen

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 118

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 536

Inplanting : naast brug baan Terlanen-Ottenburg (Molenstraat) / rechteroever-  
stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 32/5

Geografische coördinaten : OL : 4°36'23" NB : 50°46'10"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 166.682 Y : 162.044

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 132,19

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 15 mei – 31 okt. werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei  
opgestuwd was.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001: 18/09/2001 – 02h : 1,21 m  
08/11/2001 – 11h : 5,09 m<sup>3</sup>/s

1997-2001: 26/12/1999 – 12h : 1,27m – 6,06 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	3,69	1,84	1,52	1,26	1,11	0,91	0,72
1997-2001	4,30	1,61	1,39	1,18	1,07	0,97	0,72

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,13 l/s/km<sup>2</sup>

# Laan Overijse-Terlanen

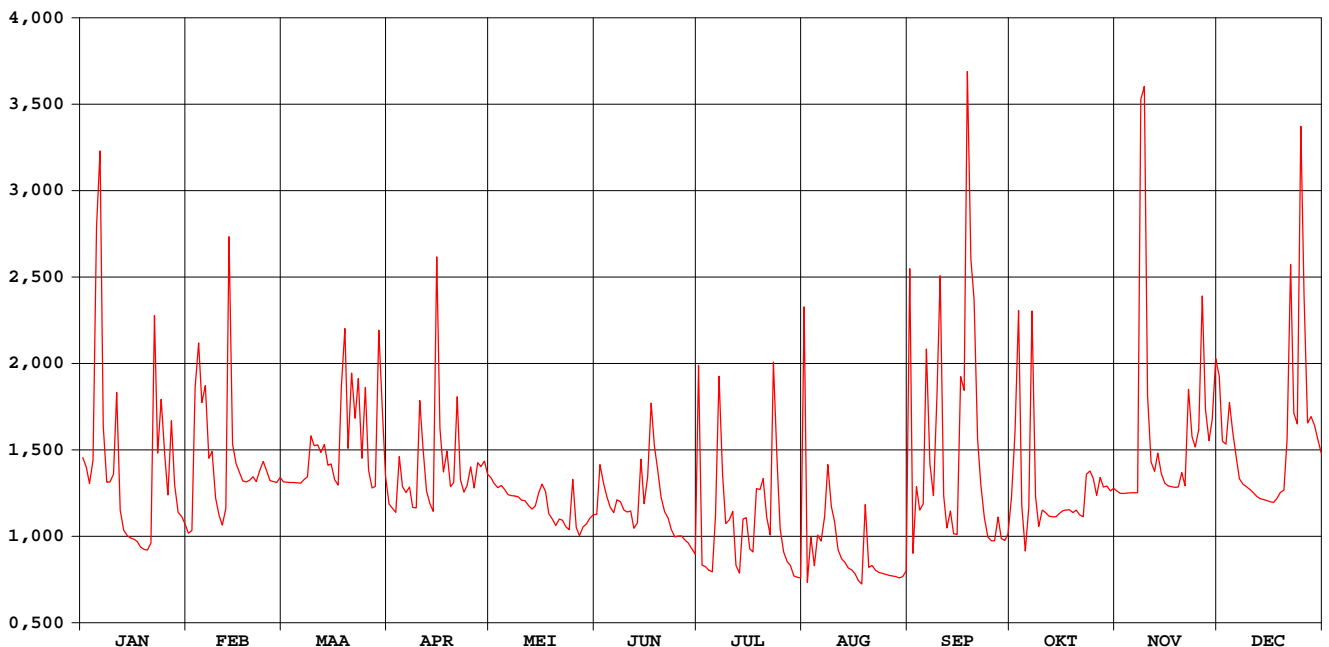
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,455	1,018	1,314	1,186	1,337	1,127	1,989	2,327	2,547	1,228	1,260	1,925
2	1,400	1,032	1,313	1,161	1,303	1,415	0,833	0,733	0,902	1,607	1,247	1,549
3	1,305	1,859	1,311	1,138	1,281	1,309	0,824	0,994	1,287	2,305	1,247	1,532
4	1,440	2,119	1,311	1,461	1,293	1,233	0,802	0,829	1,152	1,179	1,250	1,773
5	2,792	1,774	1,309	1,286	1,268	1,168	0,794	1,007	1,187	0,914	1,251	1,605
6	3,230	1,871	1,308	1,254	1,240	1,136	1,117	0,971	2,083	1,167	1,251	1,458
7	1,636	1,452	1,328	1,284	1,235	1,210	1,925	1,115	1,417	2,304	1,251	1,333
8	1,312	1,490	1,343	1,166	1,232	1,199	1,362	1,414	1,234	1,231	3,527	1,301
9	1,314	1,222	1,581	1,163	1,227	1,151	1,074	1,171	1,815	1,056	3,603	1,287
10	1,359	1,119	1,524	1,784	1,209	1,140	1,094	1,084	2,506	1,152	1,817	1,272
11	1,830	1,064	1,528	1,512	1,206	1,146	1,143	0,921	1,234	1,136	1,429	1,253
12	1,149	1,160	1,485	1,263	1,177	1,046	0,830	0,869	1,048	1,116	1,375	1,231
13	1,034	2,734	1,531	1,187	1,157	1,078	0,787	0,850	1,146	1,112	1,481	1,218
14	1,004	1,533	1,411	1,143	1,176	1,446	1,100	0,816	1,014	1,113	1,362	1,213
15	0,990	1,420	1,418	2,616	1,253	1,189	1,106	0,805	1,011	1,132	1,308	1,207
16	0,982	1,372	1,327	1,623	1,301	1,342	0,928	0,782	1,923	1,147	1,292	1,199
17	0,969	1,320	1,295	1,372	1,258	1,770	0,909	0,743	1,844	1,152	1,286	1,196
18	0,936	1,314	1,866	1,492	1,131	1,524	1,276	0,723	3,689	1,153	1,283	1,217
19	0,923	1,323	2,202	1,287	1,100	1,375	1,270	1,183	2,603	1,136	1,285	1,254
20	0,920	1,344	1,508	1,310	1,063	1,225	1,332	0,819	2,368	1,151	1,367	1,265
21	0,961	1,315	1,944	1,808	1,099	1,142	1,110	0,831	1,560	1,124	1,292	1,561
22	2,277	1,382	1,683	1,328	1,092	1,105	1,006	0,802	1,300	1,113	1,849	2,572
23	1,481	1,432	1,913	1,255	1,053	1,038	2,006	0,791	1,108	1,358	1,575	1,712
24	1,792	1,380	1,451	1,294	1,039	0,996	1,455	0,785	0,996	1,378	1,515	1,649
25	1,474	1,322	1,860	1,402	1,329	1,002	1,044	0,780	0,973	1,337	1,617	3,371
26	1,239	1,316	1,380	1,278	1,050	1,001	0,909	0,773	0,973	1,236	2,391	2,392
27	1,669	1,310	1,280	1,426	1,003	0,977	0,854	0,770	1,111	1,339	1,735	1,655
28	1,298	1,341	1,288	1,403	1,053	0,960	0,830	0,765	0,987	1,285	1,554	1,692
29	1,139		2,191	1,434	1,071	0,928	0,770	0,759	0,976	1,290	1,673	1,640
30	1,115		1,732	1,359	1,103	0,896	0,762	0,766	1,012	1,262	2,028	1,560
31	1,073		1,347		1,124		0,759	0,800		1,277		1,480
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,403	1,441	1,525	1,389	1,176	1,176	1,097	0,928	1,500	1,274	1,613	1,567
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,920	1,018	1,280	1,138	1,003	0,896	0,759	0,723	0,902	0,914	1,247	1,196
op	20	1	27	3	27	30	31	18	2	5	2	17
Dagmax.	3,230	2,734	2,202	2,616	1,337	1,770	2,006	2,327	3,689	2,305	3,603	3,371
op	6	13	19	15	1	17	23	1	18	3	9	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,339      Dagmin. : 0,723      Dagmax. : 3,689  
 Aantal dagen 365      op : 18/ 8/2001      op : 18/ 9/2001



# Laan Overijse-Terlanen

waterstanden (in m) 2001

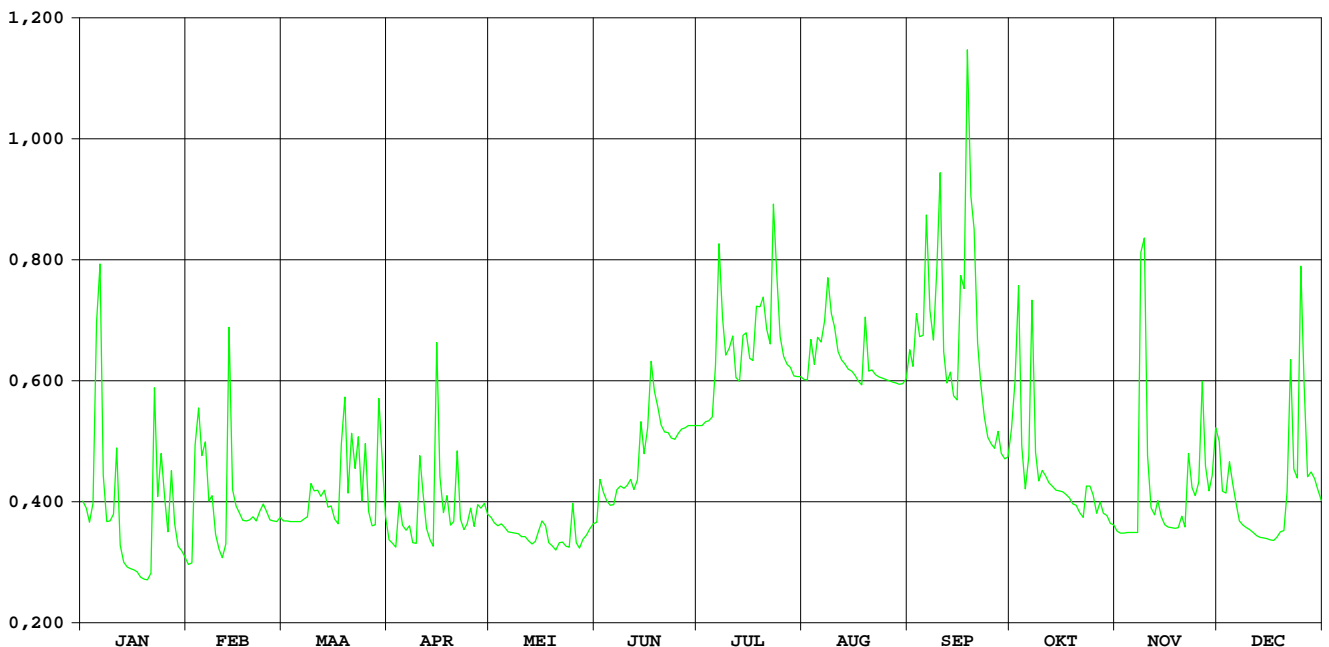
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,401	0,296	0,368	0,337	0,374	0,366	0,526	0,602	0,651	0,521	0,351	0,500
2	0,389	0,299	0,368	0,331	0,365	0,437	0,526	0,601	0,624	0,600	0,348	0,417
3	0,366	0,494	0,367	0,325	0,360	0,415	0,532	0,668	0,711	0,757	0,348	0,414
4	0,398	0,555	0,367	0,401	0,363	0,402	0,534	0,627	0,673	0,492	0,349	0,466
5	0,696	0,476	0,367	0,361	0,357	0,394	0,540	0,672	0,675	0,421	0,349	0,430
6	0,793	0,499	0,367	0,353	0,350	0,395	0,625	0,664	0,874	0,475	0,349	0,396
7	0,444	0,401	0,371	0,360	0,349	0,420	0,826	0,699	0,717	0,733	0,349	0,368
8	0,367	0,410	0,375	0,332	0,348	0,426	0,704	0,770	0,667	0,482	0,812	0,361
9	0,368	0,346	0,430	0,331	0,347	0,422	0,642	0,711	0,790	0,434	0,836	0,357
10	0,379	0,321	0,418	0,476	0,342	0,427	0,654	0,689	0,944	0,452	0,476	0,354
11	0,489	0,307	0,419	0,415	0,342	0,437	0,674	0,648	0,648	0,442	0,390	0,349
12	0,328	0,330	0,409	0,356	0,335	0,420	0,605	0,634	0,596	0,431	0,378	0,344
13	0,300	0,688	0,419	0,337	0,330	0,436	0,599	0,628	0,614	0,425	0,402	0,341
14	0,292	0,420	0,391	0,326	0,334	0,532	0,675	0,619	0,575	0,419	0,375	0,340
15	0,289	0,393	0,393	0,663	0,353	0,479	0,679	0,616	0,568	0,418	0,362	0,339
16	0,287	0,382	0,371	0,441	0,368	0,522	0,637	0,609	0,774	0,416	0,358	0,337
17	0,284	0,369	0,363	0,382	0,360	0,632	0,633	0,599	0,752	0,412	0,357	0,336
18	0,275	0,368	0,496	0,410	0,332	0,583	0,723	0,593	1,147	0,406	0,356	0,341
19	0,272	0,370	0,573	0,361	0,327	0,556	0,722	0,705	0,905	0,396	0,357	0,350
20	0,271	0,375	0,414	0,367	0,320	0,527	0,738	0,616	0,851	0,394	0,376	0,352
21	0,282	0,368	0,513	0,484	0,332	0,515	0,685	0,618	0,662	0,382	0,358	0,416
22	0,588	0,384	0,455	0,371	0,333	0,514	0,661	0,610	0,594	0,374	0,480	0,635
23	0,408	0,396	0,507	0,354	0,326	0,505	0,892	0,606	0,540	0,426	0,423	0,454
24	0,480	0,384	0,401	0,363	0,325	0,503	0,771	0,604	0,506	0,426	0,410	0,439
25	0,406	0,370	0,496	0,389	0,397	0,513	0,673	0,602	0,495	0,411	0,432	0,789
26	0,350	0,368	0,384	0,359	0,332	0,520	0,640	0,600	0,488	0,381	0,599	0,597
27	0,451	0,367	0,360	0,395	0,323	0,522	0,627	0,598	0,516	0,400	0,459	0,441
28	0,364	0,374	0,362	0,389	0,338	0,526	0,622	0,596	0,480	0,381	0,418	0,449
29	0,326		0,571	0,397	0,345	0,526	0,608	0,594	0,471	0,377	0,443	0,438
30	0,319		0,466	0,379	0,355	0,526	0,607	0,595	0,474	0,364	0,522	0,420
31	0,309		0,376		0,363		0,607	0,603		0,362		0,402
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,386	0,397	0,417	0,385	0,346	0,480	0,651	0,632	0,666	0,445	0,427	0,418
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,271	0,296	0,360	0,325	0,320	0,366	0,526	0,593	0,471	0,362	0,348	0,336
op	20	1	27	3	20	1	1	18	29	31	2	17
Dagmax.	0,793	0,688	0,573	0,663	0,397	0,632	0,892	0,770	1,147	0,757	0,836	0,789
op	6	13	19	15	25	17	23	8	18	3	9	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,471      Dagmin. : 0,271      Dagmax. : 1,147  
Aantal dagen 365      op : 20/ 1/2001      op : 18/ 9/2001



**HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station** : 193

**Inplanting** : naast brug Zennestraat - 300m ten NNO kerk Lot / rechteroever -  
opwaarts

**Numer van topografische kaart  
NGI 1/10.000** : 31/6

**Geografische coördinaten** : OL : 04°16'52" NB : 50°45'60"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 143.723 Y : 161.692

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 659,24

**Begin waarnemingen** : 20/07/1977

**Toelichtingen** :

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemidd. uurwaarden:

2001 : 06/01/2001 – h : 2,86 m – 25,29 m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 01/11/1998 – 13h : 3,22 m – 29,50 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	23,60	12,36	9,59	4,34	2,51	1,78	1,52
1991-2001	27,22	8,62	5,54	2,54	1,80	1,48	0,82

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,04 l/s/km<sup>2</sup>**

# ZENNE LOT

## debeten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

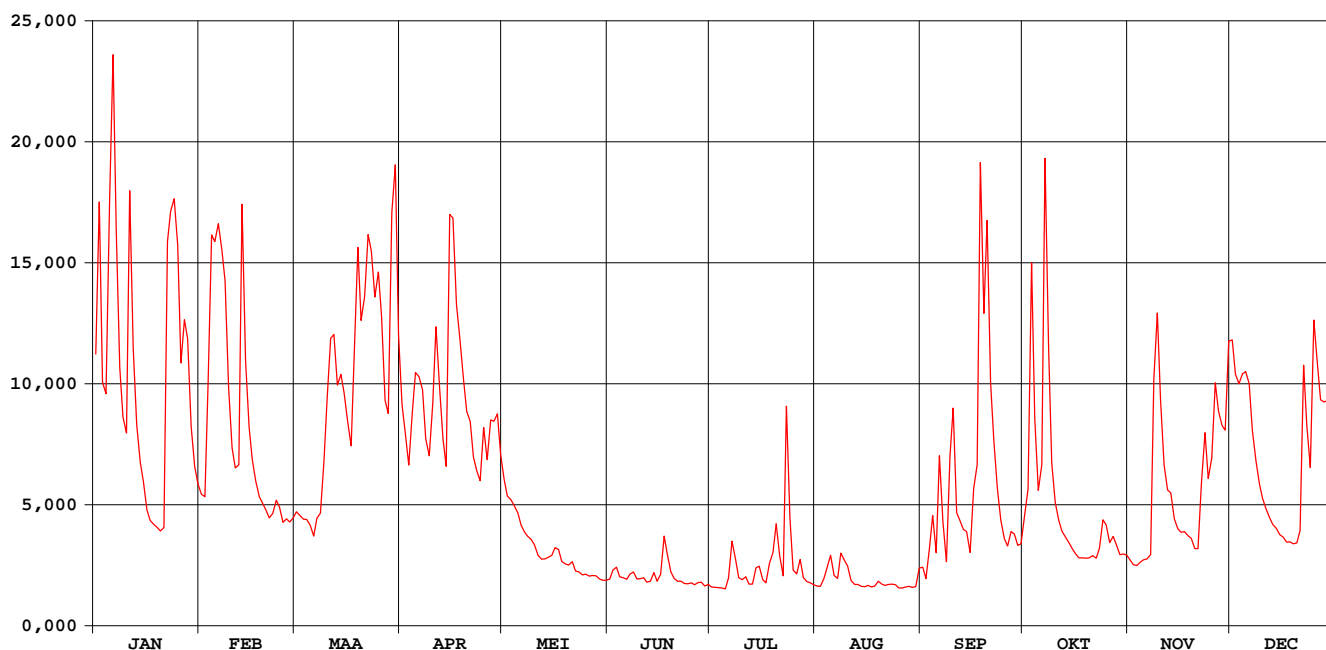
gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	11,219	5,433	4,702	9,126	6,042	1,935	1,602	1,642	2,411	4,537	2,705	11,808
2	17,518	5,321	4,549	7,849	5,352	2,293	1,578	1,622	1,946	5,648	2,528	10,387
3	10,056	10,028	4,397	6,635	5,205	2,417	1,561	1,943	3,205	15,011	2,482	10,001
4	9,587	16,152	4,388	8,810	4,938	2,022	1,551	2,442	4,545	8,560	2,631	10,405
5	17,441	15,875	4,151	10,465	4,648	1,976	1,519	2,909	3,005	5,586	2,713	10,503
6	23,597	16,616	3,701	10,287	4,154	1,909	1,962	2,078	7,027	6,649	2,759	10,003
7	16,306	15,537	4,438	9,742	3,861	2,128	3,490	1,948	4,298	19,315	2,936	8,059
8	10,665	14,239	4,654	7,720	3,681	2,221	2,749	3,002	2,642	11,601	10,181	6,820
9	8,619	9,854	6,797	7,024	3,552	1,935	1,974	2,706	6,990	6,732	12,917	5,860
10	7,964	7,340	9,398	9,194	3,335	1,938	1,904	2,469	8,990	5,089	9,326	5,245
11	17,970	6,520	11,874	12,355	2,910	1,975	2,023	1,860	4,664	4,343	6,651	4,807
12	11,445	6,645	12,033	9,887	2,744	1,799	1,711	1,705	4,347	3,902	5,596	4,453
13	8,286	17,417	9,948	7,709	2,759	1,840	1,713	1,696	3,985	3,664	5,484	4,174
14	6,756	10,947	10,379	6,584	2,823	2,194	2,382	1,621	3,880	3,414	4,410	4,023
15	5,932	8,226	9,617	16,993	2,908	1,829	2,452	1,608	3,022	3,176	4,004	3,761
16	4,778	6,867	8,429	16,842	3,219	2,119	1,899	1,656	5,654	2,955	3,857	3,662
17	4,340	5,968	7,428	13,275	3,144	3,701	1,764	1,590	6,651	2,802	3,876	3,452
18	4,191	5,321	11,384	11,803	2,652	2,931	2,574	1,636	19,137	2,804	3,705	3,462
19	4,056	5,065	15,629	10,182	2,546	2,219	3,025	1,828	12,914	2,782	3,601	3,380
20	3,918	4,773	12,615	8,860	2,510	1,953	4,196	1,713	16,740	2,804	3,182	3,422
21	4,057	4,452	13,594	8,435	2,644	1,839	2,875	1,669	10,018	2,899	3,179	3,934
22	15,867	4,632	16,159	6,968	2,261	1,840	2,067	1,698	7,667	2,794	5,943	10,771
23	17,135	5,179	15,482	6,371	2,220	1,737	9,065	1,710	5,686	3,194	7,966	8,273
24	17,647	4,908	13,587	5,989	2,105	1,731	4,437	1,683	4,349	4,380	6,083	6,526
25	15,728	4,270	14,608	8,178	2,119	1,770	2,293	1,559	3,591	4,160	6,933	12,626
26	10,851	4,410	12,772	6,855	2,045	1,683	2,134	1,551	3,295	3,440	10,035	10,987
27	12,649	4,285	9,300	8,498	2,073	1,780	2,734	1,604	3,889	3,684	8,877	9,341
28	11,859	4,458	8,766	8,445	2,060	1,788	1,976	1,622	3,789	3,339	8,269	9,239
29	8,233		17,056	8,759	1,921	1,641	1,825	1,581	3,308	2,933	8,075	9,311
30	6,583		19,049	7,075	1,880	1,697	1,765	1,615	3,389	2,963	11,763	9,126
31	5,868		12,006		1,877		1,685	2,377		2,916		8,173

*****												
MAAND												
Gemiddelde	10,681	8,241	10,093	9,230	3,103	2,028	2,467	1,882	5,834	5,099	5,756	7,290
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,918	4,270	3,701	5,989	1,877	1,641	1,519	1,551	1,946	2,782	2,482	3,380
op	20	25	6	24	31	29	5	26	2	19	3	19
Dagmax.	23,597	17,417	19,049	16,993	6,042	3,701	9,065	3,002	19,137	19,315	12,917	12,626
op	6	13	30	15	1	17	23	8	18	7	9	25

\*\*\*\*\*

JAAR Gemiddelde : 5,960 Dagmin. : 1,519 Dagmax. : 23,597  
 Aantal dagen 365 op : 5/ 7/2001 op : 6/ 1/2001



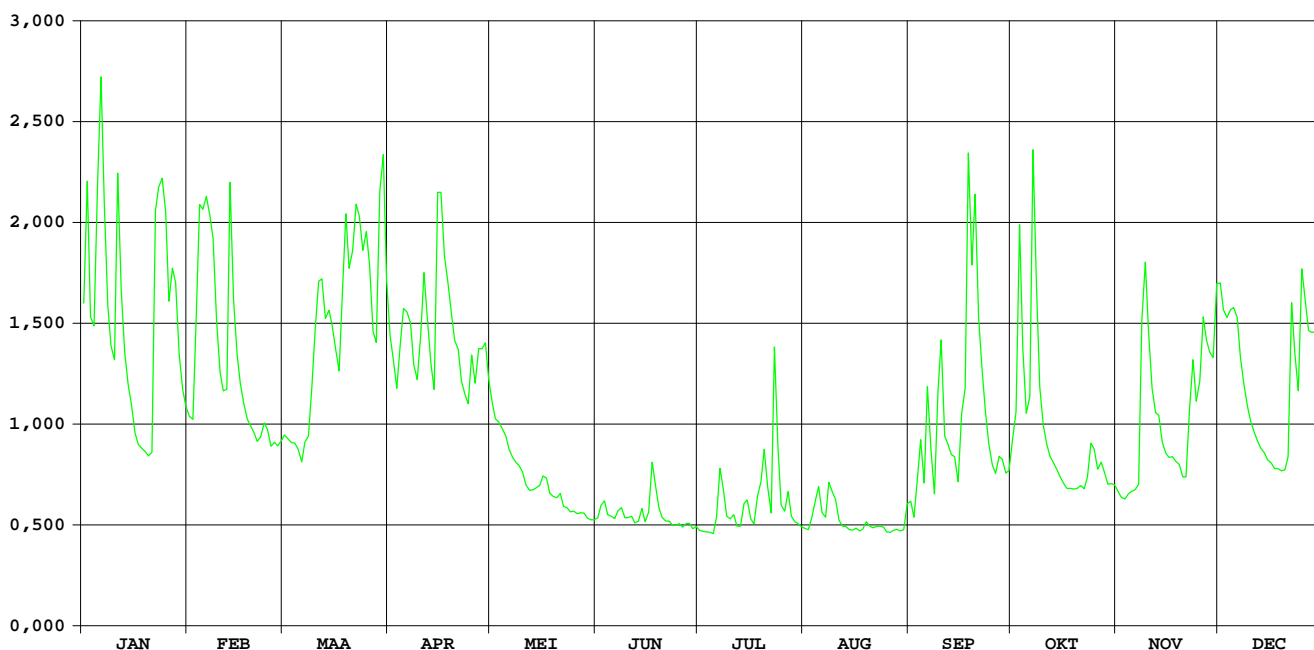
# ZENNE LOT

## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 23,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,600	1,037	0,946	1,441	1,109	0,535	0,473	0,481	0,617	0,921	0,665	1,700
2	2,205	1,023	0,927	1,309	1,027	0,596	0,468	0,476	0,537	1,061	0,637	1,566
3	1,531	1,512	0,907	1,177	1,009	0,618	0,465	0,537	0,733	1,988	0,629	1,528
4	1,487	2,089	0,906	1,396	0,976	0,551	0,463	0,620	0,922	1,379	0,653	1,567
5	2,186	2,065	0,874	1,572	0,939	0,543	0,456	0,690	0,708	1,054	0,666	1,577
6	2,722	2,129	0,813	1,555	0,875	0,531	0,538	0,560	1,185	1,137	0,674	1,528
7	2,100	2,035	0,911	1,502	0,835	0,569	0,781	0,537	0,876	2,360	0,701	1,331
8	1,592	1,921	0,939	1,295	0,810	0,585	0,669	0,711	0,654	1,676	1,513	1,197
9	1,389	1,511	1,192	1,220	0,792	0,535	0,542	0,663	1,160	1,186	1,802	1,088
10	1,319	1,255	1,467	1,445	0,761	0,536	0,529	0,626	1,417	0,995	1,459	1,014
11	2,245	1,164	1,707	1,750	0,696	0,542	0,551	0,522	0,941	0,900	1,178	0,960
12	1,664	1,173	1,721	1,516	0,671	0,510	0,494	0,493	0,899	0,841	1,056	0,914
13	1,354	2,198	1,523	1,294	0,674	0,518	0,494	0,491	0,849	0,808	1,043	0,878
14	1,191	1,617	1,564	1,171	0,683	0,580	0,606	0,476	0,837	0,772	0,909	0,857
15	1,096	1,348	1,490	2,149	0,697	0,516	0,623	0,474	0,714	0,737	0,855	0,821
16	0,956	1,203	1,370	2,149	0,742	0,563	0,529	0,483	1,052	0,704	0,835	0,808
17	0,899	1,101	1,264	1,833	0,732	0,810	0,504	0,470	1,175	0,680	0,837	0,778
18	0,880	1,024	1,646	1,699	0,657	0,700	0,641	0,479	2,344	0,681	0,814	0,779
19	0,862	0,992	2,043	1,545	0,640	0,585	0,714	0,516	1,789	0,677	0,799	0,767
20	0,843	0,956	1,773	1,414	0,634	0,538	0,874	0,494	2,139	0,681	0,738	0,773
21	0,860	0,914	1,858	1,370	0,655	0,518	0,687	0,486	1,529	0,695	0,738	0,838
22	2,058	0,938	2,090	1,214	0,592	0,518	0,559	0,491	1,288	0,679	1,072	1,602
23	2,175	1,006	2,031	1,147	0,585	0,499	1,382	0,493	1,067	0,736	1,318	1,352
24	2,218	0,972	1,862	1,101	0,565	0,497	0,887	0,488	0,900	0,904	1,114	1,164
25	2,051	0,890	1,954	1,343	0,568	0,505	0,598	0,464	0,797	0,876	1,210	1,770
26	1,609	0,909	1,788	1,202	0,555	0,488	0,568	0,463	0,755	0,776	1,531	1,622
27	1,773	0,892	1,458	1,375	0,560	0,506	0,665	0,473	0,839	0,810	1,416	1,463
28	1,702	0,915	1,405	1,372	0,558	0,508	0,542	0,477	0,825	0,761	1,353	1,453
29	1,349		2,155	1,403	0,533	0,480	0,515	0,469	0,757	0,701	1,329	1,460
30	1,171		2,337	1,225	0,525	0,491	0,504	0,475	0,769	0,705	1,696	1,441
31	1,089		1,718		0,525		0,489	0,604		0,698		1,343
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,554	1,314	1,504	1,440	0,715	0,549	0,607	0,522	1,036	0,954	1,041	1,224
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,843	0,890	0,813	1,101	0,525	0,480	0,456	0,463	0,537	0,677	0,629	0,767
op	20	25	6	24	31	29	5	26	2	19	3	19
Dagmax.	2,722	2,198	2,337	2,149	1,109	0,810	1,382	0,711	2,344	2,360	1,802	1,770
op	6	13	30	15	1	17	23	8	18	7	9	25
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	1,036	Dagmin. :	0,456	Dagmax. :	2,722						
	Aantal dagen	365	op :	5/ 7/2001	op :	6/ 1/2001						





# Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 233

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 576

Inplanting : ca. 8m stroomafwaarts brug baan Halle-Vlezenbeek - ca. 2,2km ten W kerk  
Sint-Pieters-Leeuw / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 31/6

Geografische coördinaten : OL : 4°12'47" NB : 50°46'45"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 138.932 Y : 163.109

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 70,79

Begin waarnemingen : 09/03/1978

Toelichtingen : Tussen 17 april en 4 sept. zijn de waarden aangepast daar de peilmeter de  
lage waterstanden niet behoorlijk heeft opgemeten.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 19/03/2001 – 07h : 2,10m – 9,05 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 26/12/1999 – 19h : 2,17m

19/03/2001 – 07h : 9,05 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide  
periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	6,68	1,63	1,07	0,43	0,23	0,12	0,10
1997-2001	6,68	1,30	0,86	0,29	0,13	0,09	0,04

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,45 l/s/km<sup>2</sup>

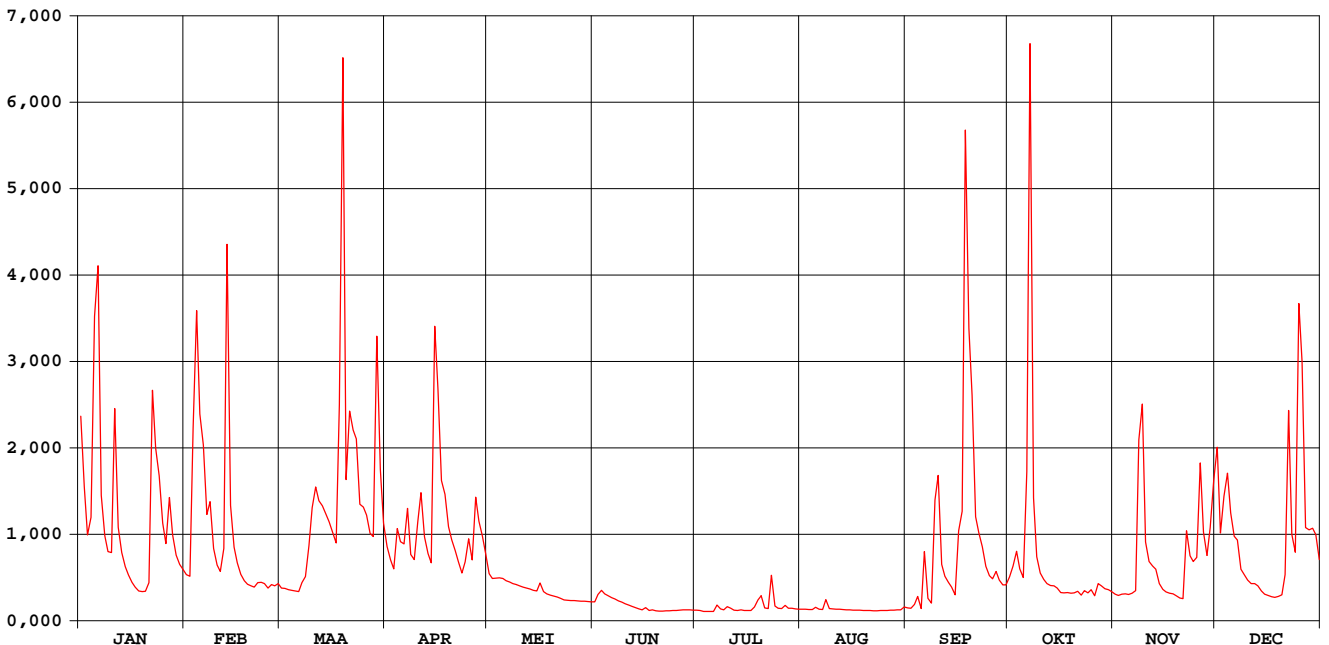
# Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,366	0,531	0,378	0,859	0,543	0,218	0,120	0,132	0,147	0,505	0,307	2,006
2	1,548	0,515	0,375	0,702	0,487	0,302	0,116	0,131	0,141	0,631	0,293	1,015
3	0,990	2,223	0,358	0,600	0,490	0,352	0,108	0,129	0,190	0,803	0,306	1,439
4	1,195	3,588	0,350	1,065	0,497	0,310	0,106	0,127	0,278	0,600	0,309	1,707
5	3,523	2,392	0,344	0,913	0,487	0,288	0,105	0,154	0,138	0,499	0,304	1,246
6	4,106	2,034	0,337	0,889	0,461	0,267	0,104	0,130	0,801	1,726	0,336	0,977
7	1,451	1,229	0,440	1,298	0,445	0,249	0,178	0,128	0,257	6,677	0,348	0,931
8	0,985	1,376	0,511	0,765	0,428	0,230	0,137	0,243	0,202	1,422	2,091	0,594
9	0,799	0,835	0,868	0,704	0,416	0,213	0,126	0,138	1,396	0,738	2,508	0,528
10	0,788	0,641	1,305	1,144	0,404	0,196	0,160	0,136	1,680	0,552	0,911	0,470
11	2,453	0,567	1,546	1,479	0,389	0,180	0,142	0,131	0,653	0,475	0,683	0,428
12	1,080	0,835	1,389	0,970	0,377	0,165	0,122	0,130	0,513	0,429	0,631	0,430
13	0,786	4,354	1,328	0,775	0,365	0,150	0,118	0,127	0,442	0,405	0,593	0,403
14	0,623	1,333	1,232	0,667	0,351	0,136	0,125	0,126	0,388	0,401	0,427	0,343
15	0,528	0,850	1,145	3,408	0,342	0,124	0,119	0,124	0,301	0,377	0,360	0,307
16	0,443	0,669	1,020	2,684	0,436	0,152	0,117	0,122	1,041	0,323	0,331	0,292
17	0,387	0,537	0,897	1,620	0,337	0,118	0,116	0,120	1,265	0,320	0,317	0,277
18	0,343	0,463	2,501	1,463	0,310	0,125	0,157	0,120	5,678	0,324	0,311	0,268
19	0,334	0,422	6,513	1,087	0,296	0,112	0,239	0,119	3,382	0,319	0,287	0,280
20	0,339	0,401	1,630	0,937	0,284	0,110	0,287	0,117	2,608	0,320	0,260	0,298
21	0,438	0,388	2,426	0,808	0,274	0,111	0,146	0,116	1,203	0,339	0,254	0,531
22	2,667	0,439	2,205	0,682	0,258	0,113	0,138	0,115	1,017	0,294	1,038	2,434
23	1,993	0,443	2,101	0,552	0,238	0,114	0,525	0,115	0,855	0,346	0,751	1,000
24	1,675	0,429	1,346	0,678	0,237	0,116	0,168	0,116	0,629	0,321	0,685	0,789
25	1,127	0,378	1,313	0,947	0,232	0,118	0,144	0,118	0,521	0,358	0,731	3,671
26	0,890	0,417	1,221	0,701	0,231	0,121	0,139	0,119	0,483	0,287	1,823	2,999
27	1,425	0,403	1,010	1,428	0,228	0,123	0,177	0,120	0,569	0,428	1,024	1,078
28	0,991	0,430	0,971	1,149	0,227	0,125	0,143	0,122	0,469	0,402	0,755	1,052
29	0,757		3,292	0,977	0,224	0,124	0,141	0,124	0,415	0,369	1,079	1,067
30	0,653		1,751	0,775	0,221	0,122	0,136	0,126	0,414	0,358	1,626	0,996
31	0,597		1,127		0,219		0,134	0,158		0,336		0,708
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,235	1,040	1,395	1,091	0,346	0,173	0,155	0,130	0,936	0,699	0,722	0,986
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,334	0,378	0,337	0,552	0,219	0,110	0,104	0,115	0,138	0,287	0,254	0,268
op	19	25	6	23	31	20	6	23	5	26	21	18
Dagmax.	4,106	4,354	6,513	3,408	0,543	0,352	0,525	0,243	5,678	6,677	2,508	3,671
op	6	13	19	15	1	3	23	8	18	7	9	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,740      Dagmin. : 0,104      Dagmax. : 6,677  
 Aantal dagen 365                      op : 6/ 7/2001                      op : 7/10/2001



# Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

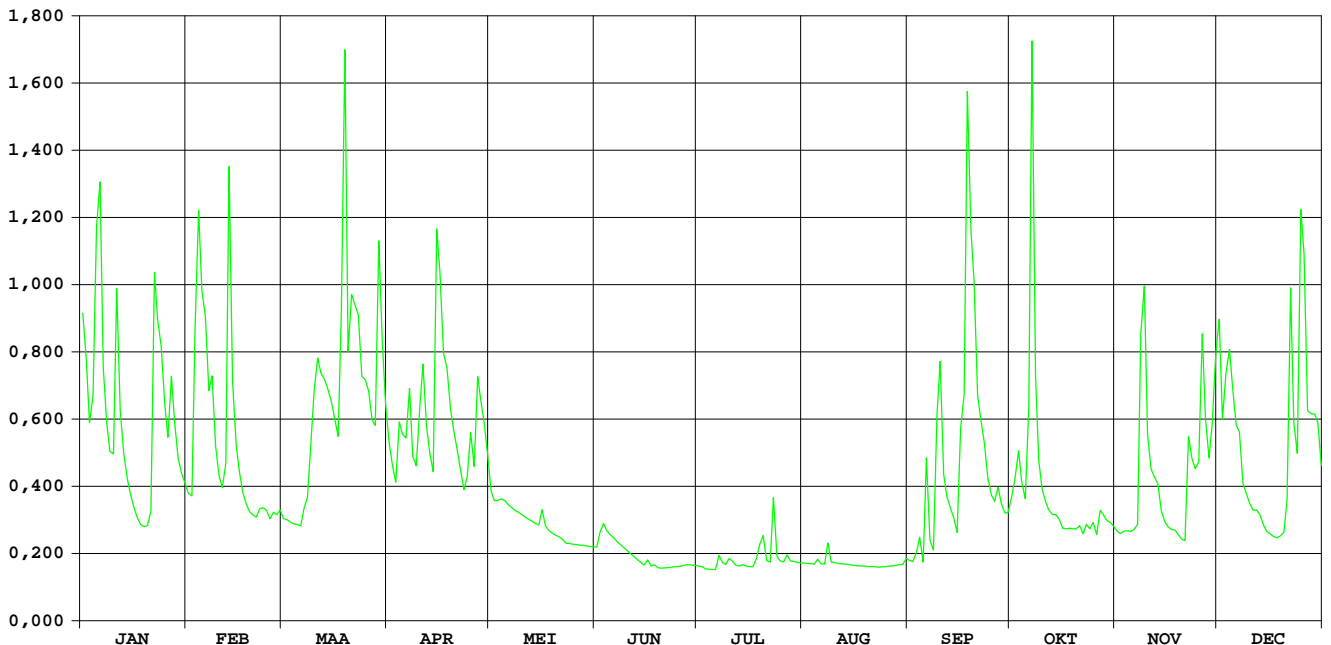
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,915	0,379	0,303	0,531	0,384	0,219	0,163	0,171	0,179	0,366	0,266	0,897
2	0,776	0,371	0,301	0,460	0,357	0,263	0,160	0,170	0,176	0,425	0,259	0,599
3	0,589	0,876	0,293	0,412	0,358	0,289	0,154	0,169	0,203	0,506	0,266	0,736
4	0,668	1,222	0,288	0,591	0,362	0,268	0,153	0,168	0,248	0,412	0,267	0,807
5	1,172	0,984	0,286	0,555	0,357	0,256	0,152	0,183	0,174	0,363	0,265	0,691
6	1,306	0,905	0,282	0,544	0,345	0,246	0,152	0,169	0,485	0,639	0,271	0,582
7	0,753	0,684	0,333	0,691	0,337	0,236	0,194	0,168	0,240	1,725	0,287	0,562
8	0,587	0,728	0,367	0,489	0,328	0,226	0,173	0,231	0,210	0,731	0,856	0,409
9	0,504	0,520	0,530	0,461	0,322	0,217	0,167	0,174	0,611	0,476	0,996	0,377
10	0,496	0,431	0,685	0,634	0,316	0,208	0,185	0,173	0,771	0,389	0,554	0,349
11	0,988	0,396	0,782	0,764	0,308	0,199	0,176	0,170	0,435	0,352	0,451	0,328
12	0,626	0,468	0,737	0,579	0,302	0,191	0,164	0,169	0,369	0,328	0,426	0,329
13	0,498	1,351	0,719	0,494	0,296	0,182	0,162	0,168	0,335	0,316	0,408	0,315
14	0,423	0,713	0,688	0,444	0,289	0,173	0,166	0,167	0,307	0,315	0,327	0,285
15	0,377	0,527	0,655	1,165	0,284	0,165	0,162	0,165	0,263	0,302	0,294	0,266
16	0,336	0,445	0,602	1,037	0,330	0,181	0,161	0,164	0,573	0,275	0,279	0,258
17	0,307	0,382	0,548	0,797	0,282	0,162	0,160	0,163	0,673	0,273	0,271	0,250
18	0,285	0,346	0,920	0,751	0,268	0,166	0,185	0,163	1,575	0,275	0,269	0,246
19	0,280	0,325	1,699	0,631	0,260	0,158	0,229	0,162	1,165	0,273	0,256	0,252
20	0,283	0,314	0,802	0,566	0,254	0,156	0,253	0,161	1,008	0,273	0,242	0,262
21	0,326	0,308	0,970	0,508	0,249	0,157	0,179	0,160	0,670	0,283	0,239	0,360
22	1,036	0,333	0,938	0,450	0,241	0,158	0,174	0,160	0,599	0,259	0,548	0,990
23	0,895	0,336	0,910	0,389	0,230	0,159	0,366	0,159	0,529	0,286	0,482	0,589
24	0,817	0,328	0,726	0,426	0,230	0,160	0,192	0,160	0,425	0,273	0,452	0,498
25	0,646	0,303	0,716	0,560	0,227	0,161	0,178	0,161	0,374	0,292	0,473	1,224
26	0,545	0,322	0,684	0,459	0,226	0,163	0,175	0,162	0,355	0,256	0,853	1,092
27	0,727	0,315	0,598	0,726	0,225	0,165	0,196	0,163	0,397	0,328	0,601	0,625
28	0,589	0,329	0,581	0,653	0,224	0,166	0,178	0,164	0,349	0,315	0,484	0,616
29	0,485		1,130	0,583	0,223	0,165	0,176	0,166	0,321	0,298	0,584	0,615
30	0,437		0,828	0,494	0,221	0,164	0,173	0,167	0,321	0,292	0,791	0,589
31	0,410		0,647		0,220		0,172	0,185		0,281		0,462
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,616	0,534	0,663	0,595	0,286	0,193	0,182	0,169	0,478	0,393	0,434	0,531
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,280	0,303	0,282	0,389	0,220	0,156	0,152	0,159	0,174	0,256	0,239	0,246
op	19	25	6	23	31	20	6	23	5	26	21	18
Dagmax.	1,306	1,351	1,699	1,165	0,384	0,289	0,366	0,231	1,575	1,725	0,996	1,224
op	6	13	19	15	1	3	23	8	18	7	9	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,422      Dagmin. : 0,152      Dagmax. : 1,725  
 Aantal dagen 365                      op : 6/ 7/2001                      op : 7/10/2001



HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 281

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 9601

Inplanting : nast brug Kapellebaan-1,5km ten NNW kerk Opwijk / rechteroever-  
stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 23/5

Geografische coördinaten : OL : 4°11'11" NB : 50°59'01"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 137.113 Y : 185.864

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 8,00

Begin waarnemingen : 08/01/1996

Toelichtingen : De debieten hoger dan 1 m<sup>3</sup>/s hebben een benaderd karakter.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 18/09/2001 – 03h : 1,59m – 3,07 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 18/09/2001 – 03h : 1,59m  
26/12/1999 – 13h : 3,09 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,08	0,16	0,10	0,05	0,03	0,01	0,00
1997-2001	1,11	0,15	0,10	0,05	0,03	0,01	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,13 l/s/km<sup>2</sup>

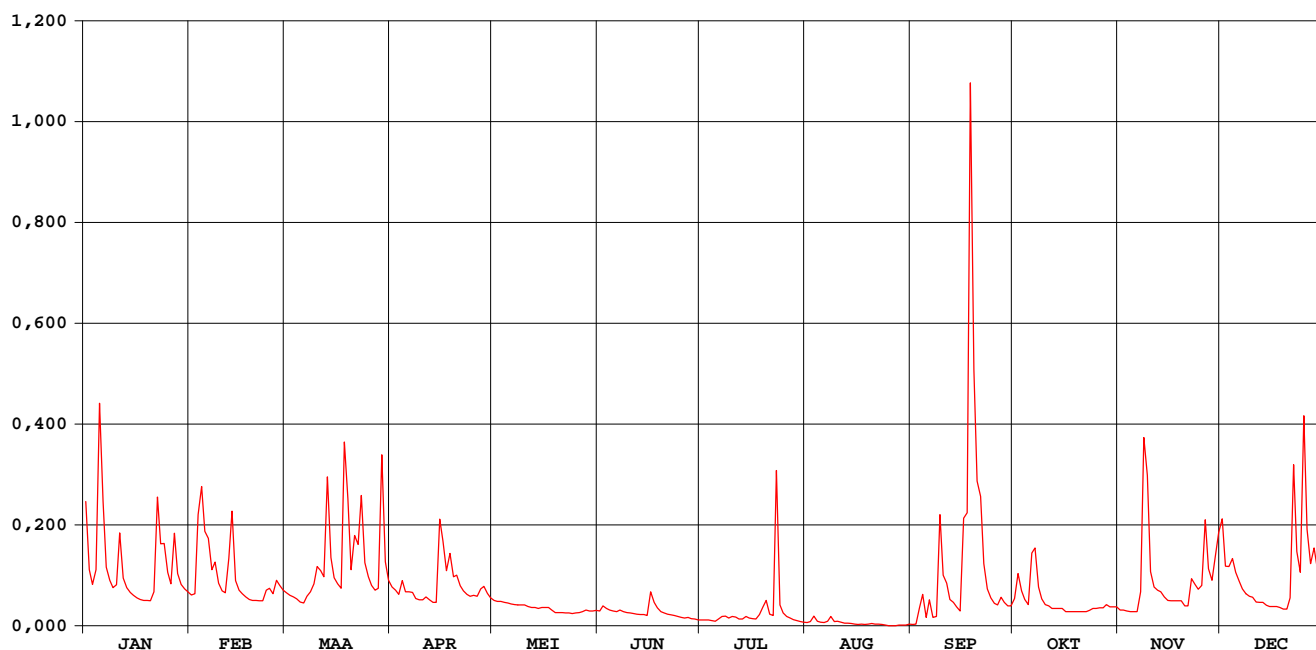
# Vondelbeek Opwijk

## debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,246	0,061	0,065	0,077	0,050	0,029	0,011	0,006	0,002	0,054	0,031	0,212
2	0,111	0,063	0,060	0,070	0,048	0,039	0,011	0,008	0,003	0,103	0,031	0,118
3	0,082	0,220	0,057	0,062	0,048	0,034	0,011	0,019	0,035	0,069	0,029	0,117
4	0,111	0,276	0,053	0,089	0,046	0,031	0,010	0,009	0,062	0,052	0,028	0,133
5	0,441	0,187	0,047	0,067	0,045	0,029	0,009	0,007	0,016	0,042	0,028	0,106
6	0,247	0,173	0,045	0,067	0,043	0,028	0,013	0,006	0,051	0,144	0,028	0,088
7	0,116	0,111	0,058	0,066	0,042	0,031	0,018	0,009	0,016	0,154	0,067	0,073
8	0,090	0,126	0,067	0,054	0,041	0,028	0,019	0,018	0,018	0,077	0,373	0,063
9	0,075	0,084	0,083	0,051	0,041	0,026	0,015	0,008	0,220	0,053	0,298	0,058
10	0,081	0,069	0,117	0,051	0,041	0,025	0,018	0,009	0,100	0,042	0,107	0,056
11	0,184	0,065	0,109	0,057	0,038	0,024	0,017	0,007	0,084	0,039	0,077	0,047
12	0,094	0,134	0,097	0,051	0,036	0,023	0,013	0,005	0,052	0,034	0,070	0,046
13	0,075	0,227	0,295	0,046	0,036	0,022	0,013	0,005	0,046	0,034	0,067	0,046
14	0,066	0,089	0,135	0,046	0,034	0,022	0,018	0,004	0,037	0,034	0,057	0,040
15	0,060	0,070	0,095	0,211	0,036	0,020	0,015	0,003	0,029	0,034	0,050	0,038
16	0,055	0,063	0,083	0,168	0,036	0,067	0,014	0,002	0,213	0,028	0,049	0,038
17	0,052	0,057	0,074	0,109	0,036	0,046	0,013	0,003	0,224	0,028	0,049	0,038
18	0,050	0,052	0,364	0,143	0,031	0,035	0,022	0,002	1,077	0,028	0,049	0,036
19	0,050	0,050	0,252	0,097	0,026	0,028	0,037	0,003	0,508	0,028	0,049	0,033
20	0,049	0,050	0,111	0,100	0,026	0,025	0,050	0,004	0,287	0,028	0,039	0,033
21	0,067	0,049	0,179	0,079	0,026	0,023	0,023	0,003	0,256	0,028	0,039	0,055
22	0,255	0,049	0,161	0,069	0,025	0,021	0,020	0,003	0,123	0,028	0,093	0,319
23	0,162	0,070	0,258	0,062	0,025	0,020	0,308	0,002	0,073	0,030	0,082	0,147
24	0,163	0,074	0,125	0,058	0,024	0,018	0,041	0,001	0,055	0,034	0,072	0,106
25	0,106	0,063	0,097	0,060	0,025	0,016	0,025	0,000	0,044	0,034	0,080	0,416
26	0,083	0,090	0,080	0,058	0,026	0,015	0,018	0,000	0,041	0,035	0,210	0,191
27	0,183	0,080	0,070	0,073	0,028	0,016	0,015	0,000	0,056	0,035	0,113	0,123
28	0,103	0,070	0,074	0,078	0,031	0,014	0,012	0,001	0,046	0,042	0,090	0,154
29	0,082		0,339	0,064	0,029	0,013	0,010	0,001	0,039	0,037	0,136	0,109
30	0,073		0,127	0,055	0,029	0,011	0,008	0,001	0,039	0,037	0,185	0,087
31	0,067		0,090		0,030		0,007	0,003		0,037		0,074
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,119	0,099	0,125	0,078	0,035	0,026	0,027	0,005	0,128	0,048	0,089	0,103
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,049	0,049	0,045	0,046	0,024	0,011	0,007	0,000	0,002	0,028	0,028	0,033
op	20	22	6	13	24	30	31	27	1	16	4	19
Dagmax.	0,441	0,276	0,364	0,211	0,050	0,067	0,308	0,019	1,077	0,154	0,373	0,416
op	5	4	18	15	1	16	23	3	18	7	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,073      Dagmin. : 0,000      Dagmax. : 1,077  
 Aantal dagen 365                      op : 27/ 8/2001                      op : 18/ 9/2001



# Vondelbeek Opwijk

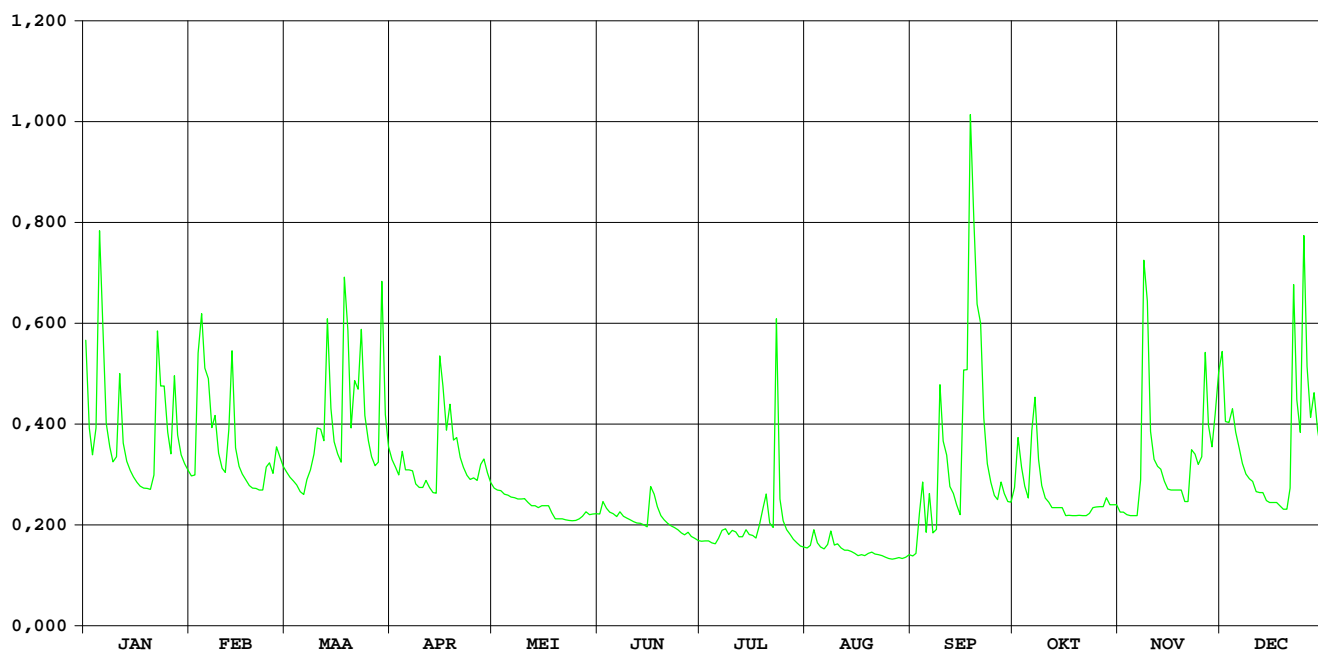
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,566	0,297	0,305	0,329	0,273	0,221	0,167	0,154	0,138	0,274	0,225	0,544
2	0,392	0,299	0,294	0,314	0,269	0,246	0,168	0,159	0,143	0,373	0,225	0,405
3	0,339	0,541	0,287	0,299	0,268	0,233	0,168	0,190	0,224	0,314	0,220	0,403
4	0,392	0,619	0,279	0,346	0,261	0,225	0,164	0,164	0,285	0,277	0,218	0,430
5	0,783	0,511	0,266	0,309	0,259	0,222	0,162	0,156	0,185	0,253	0,218	0,384
6	0,584	0,490	0,260	0,309	0,255	0,216	0,173	0,152	0,262	0,387	0,218	0,352
7	0,401	0,393	0,290	0,307	0,254	0,226	0,189	0,161	0,184	0,453	0,289	0,322
8	0,355	0,417	0,309	0,281	0,251	0,217	0,192	0,188	0,191	0,330	0,725	0,301
9	0,325	0,342	0,340	0,274	0,251	0,213	0,181	0,160	0,478	0,278	0,644	0,291
10	0,335	0,312	0,392	0,274	0,252	0,210	0,189	0,162	0,366	0,253	0,385	0,286
11	0,500	0,304	0,390	0,288	0,244	0,206	0,186	0,154	0,338	0,245	0,330	0,266
12	0,362	0,389	0,367	0,274	0,238	0,204	0,176	0,150	0,276	0,234	0,316	0,264
13	0,326	0,545	0,609	0,264	0,238	0,203	0,176	0,150	0,262	0,234	0,310	0,264
14	0,308	0,353	0,431	0,263	0,234	0,200	0,190	0,147	0,240	0,234	0,287	0,248
15	0,295	0,316	0,365	0,535	0,238	0,196	0,181	0,143	0,220	0,234	0,271	0,244
16	0,284	0,301	0,341	0,475	0,238	0,276	0,179	0,139	0,507	0,218	0,269	0,244
17	0,277	0,289	0,324	0,388	0,238	0,261	0,174	0,141	0,508	0,219	0,269	0,244
18	0,273	0,278	0,691	0,439	0,224	0,236	0,200	0,139	1,014	0,218	0,269	0,238
19	0,272	0,273	0,586	0,368	0,212	0,218	0,233	0,143	0,802	0,218	0,269	0,231
20	0,270	0,272	0,392	0,373	0,212	0,210	0,261	0,146	0,638	0,219	0,246	0,231
21	0,299	0,269	0,486	0,334	0,212	0,203	0,204	0,142	0,600	0,218	0,246	0,273
22	0,585	0,269	0,469	0,314	0,210	0,198	0,195	0,141	0,412	0,218	0,349	0,677
23	0,475	0,315	0,588	0,298	0,209	0,195	0,609	0,139	0,321	0,223	0,340	0,448
24	0,475	0,323	0,417	0,290	0,208	0,190	0,251	0,136	0,284	0,234	0,320	0,383
25	0,384	0,302	0,367	0,293	0,209	0,184	0,208	0,133	0,258	0,235	0,335	0,774
26	0,341	0,355	0,335	0,288	0,212	0,180	0,190	0,132	0,250	0,236	0,542	0,514
27	0,496	0,336	0,317	0,320	0,217	0,185	0,181	0,133	0,285	0,236	0,397	0,413
28	0,378	0,316	0,324	0,331	0,226	0,177	0,171	0,135	0,262	0,254	0,355	0,462
29	0,339		0,683	0,303	0,220	0,173	0,164	0,133	0,246	0,240	0,420	0,388
30	0,321		0,419	0,284	0,221	0,169	0,158	0,136	0,245	0,240	0,504	0,348
31	0,309		0,355		0,222		0,156	0,141		0,240		0,324
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,388	0,358	0,396	0,325	0,235	0,210	0,200	0,148	0,347	0,259	0,334	0,361
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,270	0,269	0,260	0,263	0,208	0,169	0,156	0,132	0,138	0,218	0,218	0,231
op	20	22	6	14	24	30	31	26	1	22	4	19
Dagmax.	0,783	0,619	0,691	0,535	0,273	0,276	0,609	0,190	1,014	0,453	0,725	0,774
op	5	4	18	15	1	16	23	3	18	7	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,296      Dagmin. : 0,132      Dagmax. : 1,014  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 18/ 9/2001  
 \*\*\*\*\*



# Molenbeek Mere

**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 282

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 530/3

---

**Inplanting** : naast duiker onder baan Mere naar baan Burst-Erpe / rechteroever-  
stroomafwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 22/7

**Geografische coördinaten** : OL : 3°58'06" NB : 50°55'27"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 121.748 Y : 179.287

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 46,07

---

**Begin waarnemingen** : 01/12/1985

**Toelichtingen** : Vanaf een afvoer van 5 m<sup>3</sup>/s wordt het afwaarts gelegen wachtbekken gevuld, waardoor de waterstand vanaf kota 1,3 m aan de meetsectie opgestuwd wordt ; hierdoor levert debietijking bij deze opstuwing geen eenduidig waterstand-afvoerband op, waardoor de hogere afvoeren zeer onbetrouwbaar zijn.

---

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 05/01/2001 – 20h : 2,41 m

1997-2001 : 26/12/1999 – 16h : 2,56 m

# Molenbeek Mere

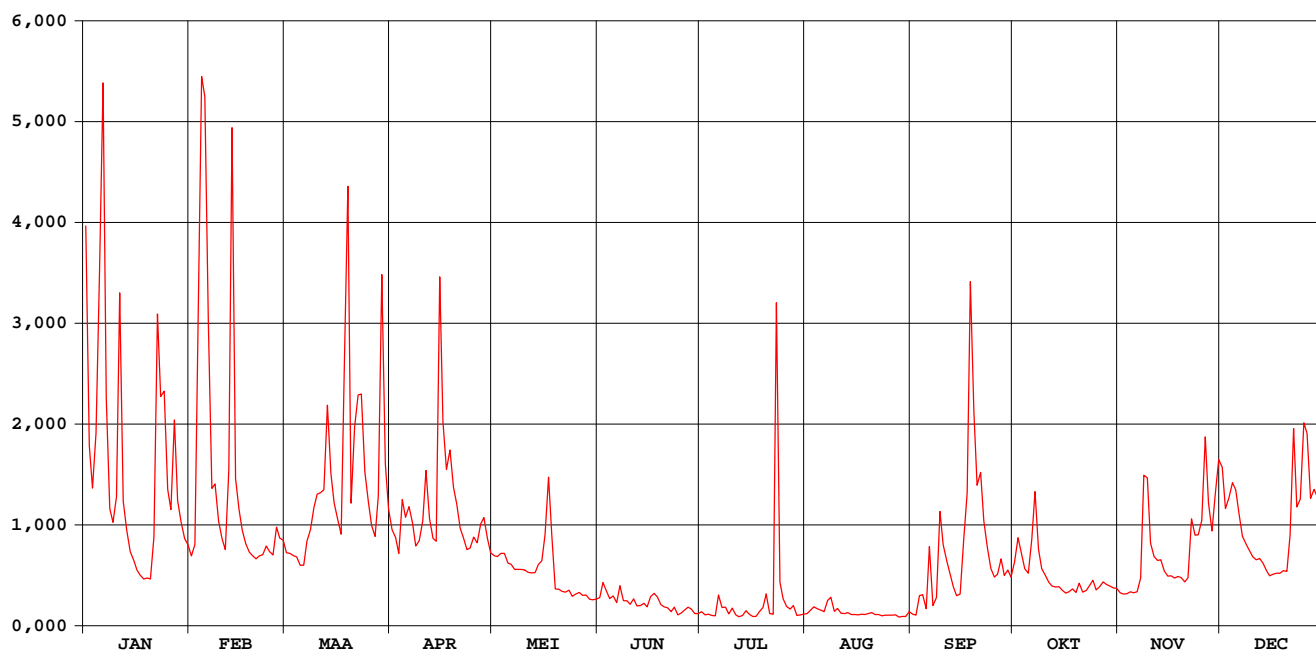
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,965	0,691	0,722	0,952	0,695	0,278	0,138	0,119	0,115	0,632	0,325	1,571
2	1,787	0,807	0,715	0,874	0,683	0,427	0,105	0,151	0,103	0,872	0,312	1,161
3	1,364	3,036	0,693	0,718	0,716	0,342	0,113	0,186	0,296	0,711	0,315	1,270
4	1,910	5,447	0,681	1,250	0,718	0,269	0,100	0,167	0,308	0,564	0,335	1,418
5	3,516	5,247	0,600	1,076	0,623	0,293	0,099	0,154	0,168	0,518	0,325	1,347
6	5,384	3,002	0,598	1,180	0,609	0,228	0,304	0,138	0,782	0,861	0,336	1,097
7	2,261	1,359	0,835	1,018	0,558	0,397	0,179	0,249	0,199	1,330	0,470	0,889
8	1,161	1,406	0,950	0,790	0,559	0,245	0,182	0,283	0,277	0,755	1,490	0,812
9	1,023	1,036	1,174	0,843	0,558	0,247	0,116	0,142	1,133	0,563	1,467	0,746
10	1,277	0,859	1,303	1,040	0,551	0,213	0,174	0,169	0,802	0,500	0,817	0,686
11	3,301	0,753	1,320	1,540	0,529	0,264	0,107	0,124	0,645	0,430	0,684	0,653
12	1,235	1,548	1,349	1,062	0,524	0,196	0,088	0,118	0,519	0,392	0,646	0,666
13	0,944	4,941	2,186	0,866	0,527	0,199	0,102	0,130	0,383	0,385	0,654	0,621
14	0,732	1,460	1,506	0,836	0,607	0,220	0,148	0,109	0,297	0,387	0,542	0,548
15	0,655	1,149	1,218	3,459	0,642	0,185	0,112	0,109	0,312	0,351	0,490	0,496
16	0,551	0,945	1,056	2,023	0,902	0,286	0,091	0,106	0,843	0,324	0,494	0,509
17	0,499	0,813	0,906	1,549	1,471	0,319	0,090	0,115	1,317	0,337	0,472	0,519
18	0,461	0,730	2,592	1,743	0,904	0,285	0,139	0,111	3,413	0,363	0,487	0,519
19	0,470	0,695	4,359	1,370	0,363	0,209	0,180	0,118	2,120	0,329	0,474	0,546
20	0,462	0,663	1,215	1,210	0,361	0,185	0,313	0,129	1,392	0,421	0,433	0,538
21	0,882	0,691	1,972	0,964	0,338	0,177	0,119	0,111	1,518	0,331	0,475	0,899
22	3,093	0,705	2,287	0,872	0,333	0,137	0,112	0,110	1,039	0,348	1,060	1,955
23	2,271	0,788	2,299	0,755	0,353	0,184	3,204	0,098	0,778	0,396	0,896	1,175
24	2,326	0,736	1,525	0,769	0,290	0,108	0,429	0,104	0,568	0,450	0,901	1,256
25	1,353	0,700	1,227	0,878	0,314	0,127	0,265	0,103	0,482	0,354	1,045	2,010
26	1,152	0,977	0,996	0,821	0,328	0,156	0,190	0,103	0,510	0,387	1,871	1,908
27	2,039	0,869	0,886	1,009	0,301	0,183	0,165	0,108	0,661	0,433	1,217	1,262
28	1,241	0,848	1,284	1,071	0,304	0,164	0,198	0,086	0,497	0,410	0,940	1,350
29	1,025		3,483	0,866	0,261	0,120	0,102	0,089	0,552	0,394	1,299	1,268
30	0,863		1,604	0,722	0,255	0,118	0,105	0,092	0,482	0,372	1,648	1,230
31	0,805		1,159		0,261		0,113	0,139		0,370		0,954
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,613	1,532	1,442	1,137	0,530	0,225	0,254	0,131	0,750	0,493	0,764	1,028
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,461	0,663	0,598	0,718	0,255	0,108	0,088	0,086	0,103	0,324	0,312	0,496
op	18	20	6	3	30	24	12	28	2	16	2	15
Dagmax.	5,384	5,447	4,359	3,459	1,471	0,427	3,204	0,283	3,413	1,330	1,871	2,010
op	6	4	19	15	17	2	23	8	18	7	26	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,820      Dagmin. : 0,086      Dagmax. : 5,447  
 Aantal dagen 365      op : 28/ 8/2001      op : 4/ 2/2001





# Molenbeek Mere

waterstanden (in m) 2001

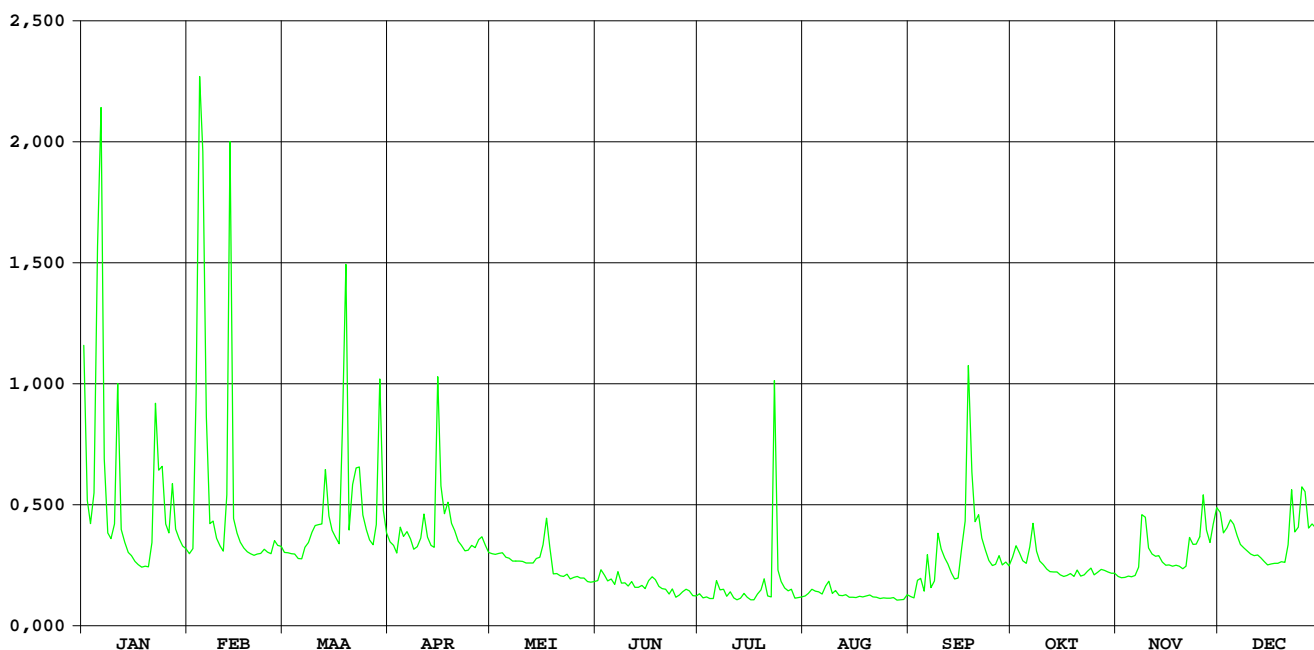
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,158	0,297	0,302	0,346	0,297	0,186	0,132	0,122	0,120	0,282	0,203	0,468
2	0,518	0,319	0,301	0,332	0,294	0,231	0,115	0,134	0,115	0,330	0,198	0,383
3	0,421	0,961	0,297	0,300	0,299	0,208	0,119	0,151	0,187	0,300	0,200	0,404
4	0,548	2,269	0,295	0,407	0,301	0,185	0,112	0,142	0,195	0,268	0,205	0,438
5	1,567	1,958	0,277	0,369	0,282	0,192	0,112	0,139	0,142	0,257	0,202	0,419
6	2,141	0,862	0,276	0,388	0,279	0,170	0,186	0,131	0,293	0,326	0,207	0,372
7	0,689	0,422	0,324	0,358	0,267	0,223	0,148	0,164	0,157	0,423	0,242	0,335
8	0,383	0,432	0,344	0,315	0,267	0,175	0,150	0,184	0,185	0,308	0,459	0,321
9	0,359	0,361	0,386	0,326	0,267	0,176	0,121	0,134	0,382	0,267	0,448	0,308
10	0,420	0,329	0,414	0,362	0,266	0,163	0,139	0,145	0,317	0,252	0,321	0,295
11	1,001	0,308	0,417	0,461	0,259	0,182	0,115	0,125	0,280	0,234	0,295	0,289
12	0,398	0,541	0,420	0,366	0,259	0,158	0,106	0,123	0,255	0,223	0,287	0,292
13	0,345	2,001	0,645	0,331	0,259	0,158	0,113	0,128	0,218	0,222	0,289	0,280
14	0,303	0,443	0,453	0,324	0,277	0,167	0,134	0,118	0,192	0,222	0,263	0,264
15	0,289	0,382	0,394	1,029	0,282	0,153	0,118	0,118	0,197	0,209	0,250	0,251
16	0,265	0,345	0,365	0,578	0,334	0,186	0,107	0,116	0,320	0,203	0,251	0,255
17	0,252	0,321	0,338	0,463	0,444	0,202	0,107	0,121	0,432	0,207	0,245	0,257
18	0,242	0,305	0,806	0,510	0,326	0,190	0,130	0,119	1,075	0,215	0,249	0,257
19	0,245	0,297	1,493	0,423	0,214	0,162	0,148	0,122	0,634	0,204	0,246	0,264
20	0,243	0,291	0,395	0,392	0,215	0,153	0,193	0,127	0,430	0,229	0,235	0,261
21	0,344	0,296	0,583	0,348	0,206	0,150	0,122	0,119	0,459	0,205	0,245	0,334
22	0,919	0,299	0,652	0,332	0,204	0,131	0,119	0,118	0,362	0,210	0,364	0,562
23	0,642	0,316	0,655	0,309	0,212	0,152	1,013	0,112	0,313	0,224	0,335	0,387
24	0,658	0,304	0,458	0,311	0,192	0,117	0,230	0,115	0,269	0,238	0,337	0,407
25	0,420	0,297	0,396	0,332	0,200	0,127	0,182	0,114	0,248	0,210	0,367	0,573
26	0,383	0,351	0,354	0,322	0,203	0,139	0,155	0,114	0,254	0,221	0,540	0,553
27	0,587	0,331	0,334	0,356	0,196	0,151	0,144	0,116	0,289	0,233	0,395	0,403
28	0,399	0,327	0,417	0,367	0,196	0,143	0,150	0,105	0,251	0,228	0,343	0,420
29	0,359		1,020	0,331	0,182	0,123	0,114	0,107	0,262	0,222	0,419	0,405
30	0,329		0,477	0,303	0,180	0,122	0,116	0,108	0,247	0,216	0,488	0,396
31	0,319		0,383		0,182		0,119	0,128		0,217		0,345
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,553	0,570	0,473	0,390	0,253	0,166	0,164	0,126	0,303	0,245	0,304	0,361
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,242	0,291	0,276	0,300	0,180	0,117	0,106	0,105	0,115	0,203	0,198	0,251
op	18	20	6	3	30	24	12	28	2	16	2	15
Dagmax.	2,141	2,269	1,493	1,029	0,444	0,231	1,013	0,184	1,075	0,423	0,540	0,573
op	6	4	19	15	17	2	23	8	18	7	26	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,324      Dagmin. : 0,105      Dagmax. : 2,269  
 Aantal dagen 365      op : 28/ 8/2001      op : 4/ 2/2001



# MOLENBEEK IDDERGEM

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 284

Inplanting : naast brug Bakergemsmolenstr - stroomopw. overlaat /  
linkeroever - stroomopwaarts brug

Numer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 30/4

Geografische coördinaten : OL : O4°03'28" NB : 50°52'25"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 128.025 Y : 173.652

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 15,56

Begin waarnemingen : 08/02/1966

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 03/02/2001 – h : 1,09 m – 2,03 m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 30/01/1995 – 04h : 1,13 m – 2,41 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,15	0,27	0,19	0,09	0,04	0,02	0,02
1991-2001	1,90	0,23	0,16	0,07	0,03	0,02	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,74 l/s/km<sup>2</sup>

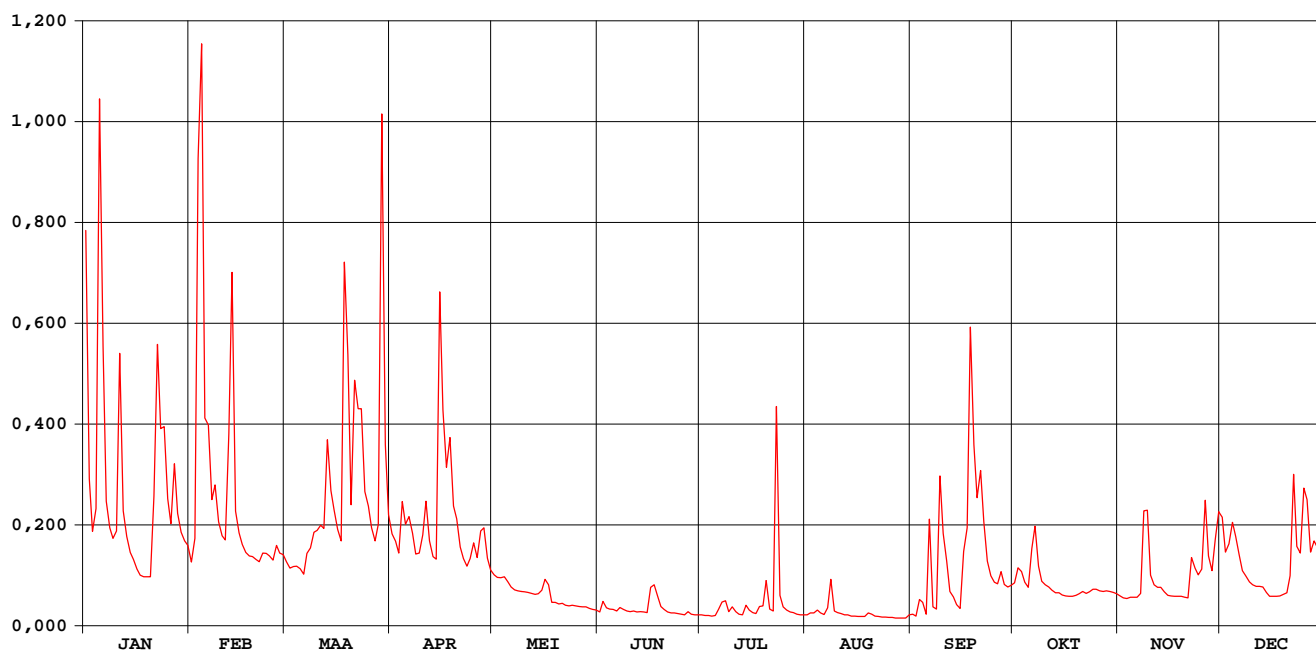
# MOLENBEEK IDDERGEM

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,784	0,126	0,127	0,182	0,101	0,027	0,021	0,021	0,023	0,085	0,059	0,215
2	0,291	0,173	0,114	0,167	0,096	0,048	0,020	0,025	0,019	0,115	0,055	0,146
3	0,187	0,927	0,117	0,144	0,095	0,035	0,020	0,025	0,052	0,107	0,054	0,162
4	0,232	1,154	0,118	0,246	0,097	0,033	0,019	0,031	0,046	0,086	0,056	0,205
5	1,045	0,412	0,113	0,201	0,087	0,032	0,020	0,025	0,023	0,076	0,056	0,177
6	0,554	0,398	0,102	0,216	0,077	0,029	0,032	0,022	0,211	0,153	0,056	0,140
7	0,247	0,250	0,143	0,183	0,071	0,036	0,047	0,035	0,037	0,197	0,064	0,109
8	0,194	0,279	0,154	0,142	0,069	0,032	0,049	0,092	0,033	0,118	0,228	0,098
9	0,173	0,206	0,185	0,144	0,068	0,029	0,028	0,029	0,297	0,088	0,229	0,087
10	0,188	0,178	0,189	0,180	0,067	0,028	0,037	0,026	0,183	0,081	0,100	0,081
11	0,540	0,170	0,199	0,247	0,066	0,029	0,028	0,024	0,128	0,077	0,081	0,078
12	0,228	0,380	0,193	0,168	0,064	0,027	0,023	0,021	0,068	0,070	0,076	0,078
13	0,177	0,701	0,369	0,137	0,062	0,028	0,021	0,021	0,057	0,065	0,076	0,077
14	0,145	0,227	0,268	0,132	0,063	0,027	0,040	0,019	0,042	0,065	0,067	0,066
15	0,131	0,184	0,229	0,662	0,070	0,026	0,031	0,019	0,034	0,061	0,060	0,058
16	0,112	0,161	0,191	0,428	0,092	0,076	0,026	0,018	0,147	0,059	0,059	0,058
17	0,100	0,145	0,168	0,314	0,081	0,081	0,024	0,018	0,194	0,058	0,058	0,058
18	0,097	0,138	0,721	0,373	0,046	0,060	0,038	0,018	0,592	0,058	0,058	0,059
19	0,097	0,137	0,537	0,237	0,046	0,038	0,039	0,025	0,359	0,060	0,058	0,062
20	0,097	0,131	0,240	0,212	0,043	0,032	0,089	0,023	0,254	0,063	0,056	0,065
21	0,257	0,127	0,487	0,156	0,044	0,027	0,033	0,019	0,308	0,068	0,055	0,099
22	0,558	0,144	0,430	0,133	0,040	0,025	0,029	0,018	0,206	0,064	0,135	0,300
23	0,391	0,143	0,430	0,118	0,039	0,025	0,435	0,017	0,128	0,067	0,114	0,157
24	0,395	0,138	0,266	0,133	0,040	0,024	0,060	0,017	0,099	0,072	0,101	0,144
25	0,252	0,130	0,237	0,164	0,039	0,023	0,037	0,016	0,086	0,072	0,112	0,273
26	0,202	0,159	0,194	0,135	0,038	0,021	0,031	0,016	0,083	0,069	0,249	0,250
27	0,321	0,144	0,168	0,188	0,037	0,028	0,027	0,015	0,107	0,068	0,138	0,146
28	0,223	0,141	0,201	0,194	0,037	0,023	0,026	0,015	0,082	0,069	0,109	0,168
29	0,185		1,015	0,134	0,034	0,021	0,023	0,015	0,077	0,068	0,170	0,154
30	0,168		0,359	0,110	0,032	0,021	0,021	0,015	0,080	0,066	0,226	0,157
31	0,159		0,220		0,031		0,021	0,021		0,063		0,124
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,282	0,272	0,274	0,206	0,060	0,033	0,045	0,023	0,135	0,080	0,100	0,131
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,097	0,126	0,102	0,110	0,031	0,021	0,019	0,015	0,019	0,058	0,054	0,058
op	18	1	6	30	31	26	4	28	2	17	3	16
Dagmax.	1,045	1,154	1,015	0,662	0,101	0,081	0,435	0,092	0,592	0,197	0,249	0,300
op	5	4	29	15	1	17	23	8	18	7	26	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,136      Dagmin. : 0,015      Dagmax. : 1,154  
 Aantal dagen 365      op : 28/ 8/2001      op : 4/ 2/2001



# MOLENBEEK IDDERGEM

waterstanden (in m) 2001

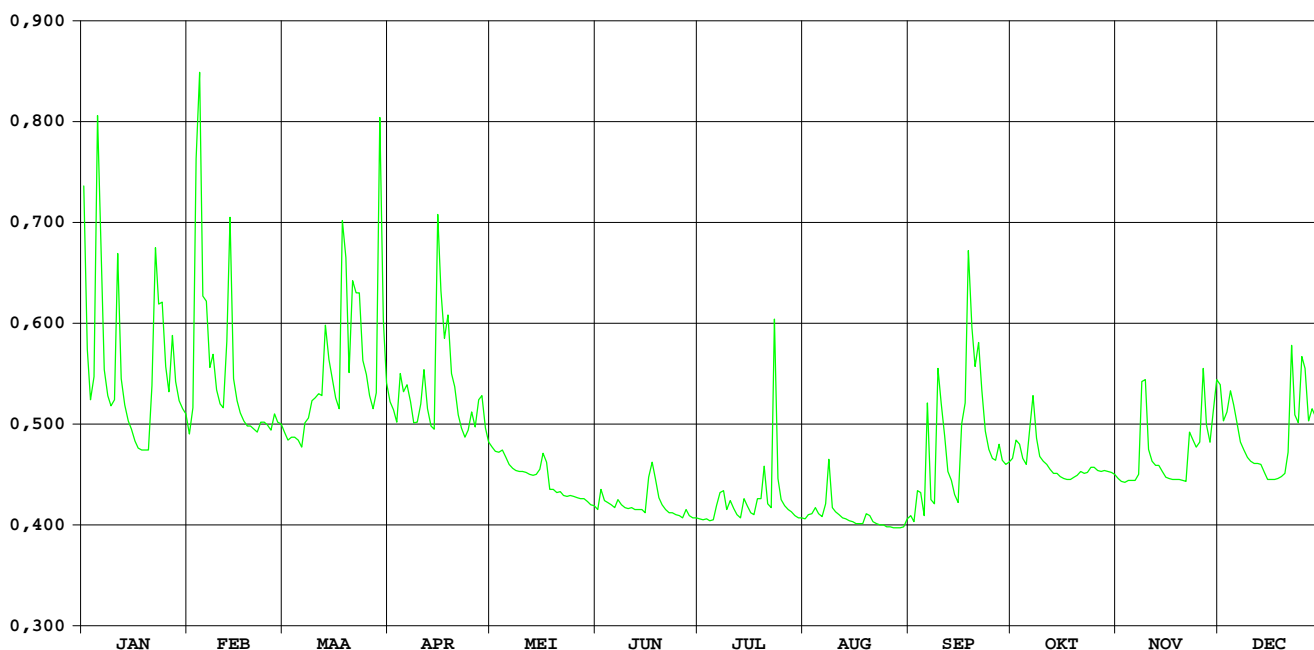
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,736	0,490	0,492	0,522	0,477	0,415	0,406	0,406	0,409	0,466	0,446	0,539
2	0,574	0,516	0,484	0,514	0,473	0,435	0,405	0,410	0,403	0,484	0,443	0,503
3	0,524	0,763	0,487	0,502	0,472	0,424	0,406	0,411	0,434	0,480	0,442	0,512
4	0,547	0,849	0,487	0,550	0,474	0,422	0,404	0,417	0,432	0,466	0,444	0,533
5	0,806	0,627	0,484	0,532	0,467	0,420	0,405	0,411	0,409	0,460	0,444	0,519
6	0,673	0,622	0,477	0,539	0,460	0,417	0,419	0,408	0,521	0,496	0,444	0,500
7	0,554	0,556	0,501	0,522	0,456	0,425	0,432	0,421	0,425	0,528	0,450	0,482
8	0,528	0,569	0,506	0,501	0,454	0,420	0,434	0,465	0,421	0,486	0,542	0,474
9	0,518	0,534	0,523	0,502	0,453	0,417	0,415	0,417	0,555	0,468	0,544	0,467
10	0,524	0,520	0,526	0,520	0,453	0,416	0,424	0,413	0,521	0,463	0,475	0,463
11	0,669	0,516	0,530	0,554	0,452	0,417	0,416	0,410	0,488	0,460	0,463	0,461
12	0,545	0,582	0,528	0,515	0,450	0,415	0,410	0,407	0,453	0,455	0,459	0,461
13	0,519	0,705	0,598	0,498	0,449	0,415	0,407	0,406	0,444	0,451	0,459	0,460
14	0,503	0,545	0,564	0,495	0,450	0,415	0,426	0,404	0,430	0,451	0,453	0,452
15	0,495	0,523	0,546	0,708	0,455	0,412	0,419	0,403	0,422	0,448	0,447	0,445
16	0,483	0,511	0,526	0,632	0,471	0,447	0,412	0,401	0,500	0,446	0,446	0,445
17	0,476	0,503	0,515	0,585	0,462	0,462	0,410	0,401	0,521	0,445	0,445	0,445
18	0,474	0,498	0,702	0,608	0,435	0,446	0,426	0,401	0,672	0,445	0,445	0,446
19	0,474	0,498	0,665	0,550	0,435	0,427	0,426	0,411	0,596	0,447	0,445	0,448
20	0,474	0,495	0,551	0,537	0,432	0,420	0,458	0,409	0,557	0,449	0,444	0,451
21	0,538	0,492	0,642	0,509	0,433	0,415	0,421	0,403	0,581	0,453	0,443	0,472
22	0,675	0,502	0,630	0,496	0,429	0,412	0,417	0,401	0,534	0,451	0,492	0,578
23	0,619	0,502	0,630	0,487	0,428	0,412	0,604	0,400	0,493	0,452	0,484	0,509
24	0,621	0,499	0,563	0,494	0,429	0,410	0,446	0,400	0,475	0,457	0,477	0,501
25	0,557	0,494	0,549	0,512	0,428	0,409	0,425	0,398	0,466	0,457	0,482	0,567
26	0,532	0,510	0,528	0,497	0,427	0,407	0,419	0,398	0,464	0,454	0,555	0,555
27	0,588	0,502	0,515	0,524	0,426	0,415	0,415	0,397	0,480	0,453	0,499	0,503
28	0,542	0,500	0,531	0,528	0,426	0,409	0,413	0,397	0,464	0,454	0,482	0,515
29	0,523	0,804	0,804	0,496	0,423	0,407	0,409	0,397	0,460	0,453	0,512	0,507
30	0,515	0,603	0,482	0,482	0,420	0,407	0,407	0,398	0,462	0,452	0,544	0,509
31	0,510	0,541	0,541	0,419	0,419	0,407	0,407	0,406	0,450	0,450	0,491	0,491
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,559	0,551	0,556	0,530	0,446	0,420	0,424	0,407	0,483	0,461	0,472	0,491
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,474	0,490	0,477	0,482	0,419	0,407	0,404	0,397	0,403	0,445	0,442	0,445
op	18	1	6	30	31	26	4	28	2	17	3	16
Dagmax.	0,806	0,849	0,804	0,708	0,477	0,462	0,604	0,465	0,672	0,528	0,555	0,578
op	5	4	29	15	1	17	23	8	18	7	26	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,483      Dagmin. : 0,397      Dagmax. : 0,849  
 Aantal dagen 365      op : 28/ 8/2001      op : 4/ 2/2001



HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 285

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 529/2

Inplanting : naast brug Stationstraat bij restaurant "Bellemolen" / linkeroever-  
stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 31/1

Geografische coördinaten : OL : 4°7'03" NB : 50°53'22"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 132.228 Y : 175.405

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 88,40

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : De debieten boven 10 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 13/02/2001 -01h : 1,94m – 9,10 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 26/12/1999 - 23h : 2,08m – 11,08 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	6,81	2,47	1,75	0,75	0,44	0,33	0,09
1997-2001	6,81	1,80	1,21	0,51	0,32	0,22	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,09 l/s/km<sup>2</sup>

# Bellebeek Essene

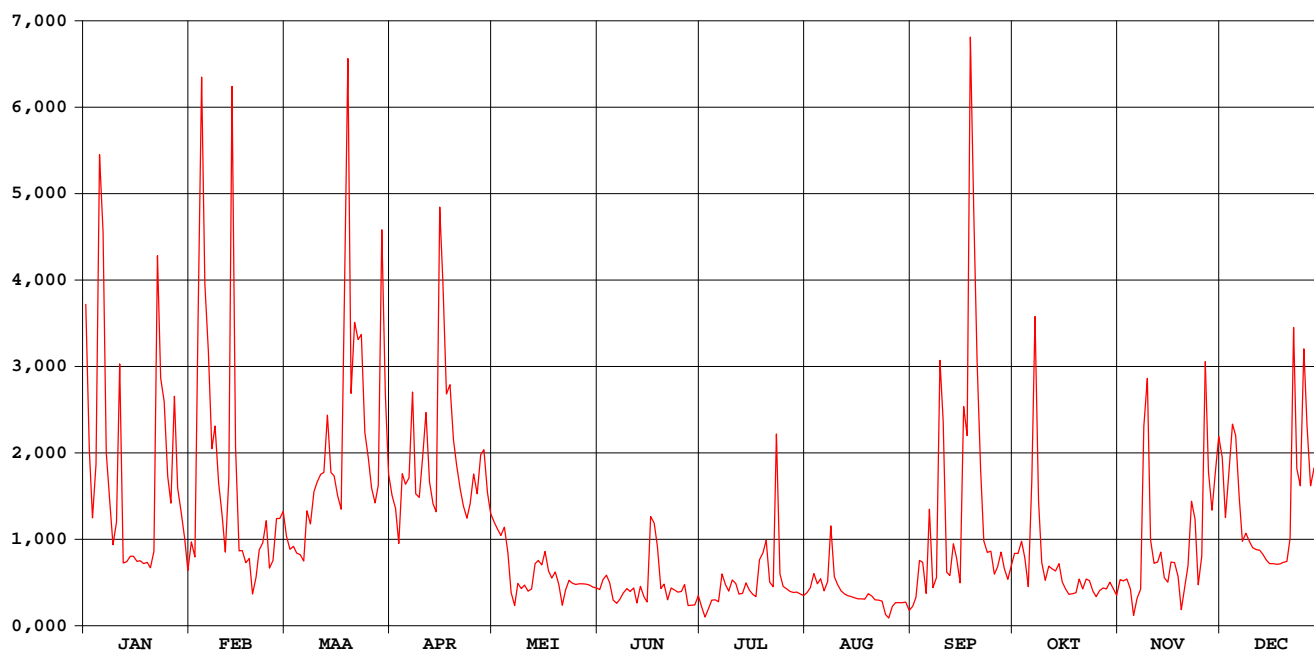
## debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,717	0,970	1,036	1,505	1,198	0,416	0,220	0,383	0,227	0,835	0,531	1,945
2	2,043	0,794	0,885	1,356	1,122	0,534	0,099	0,441	0,329	0,836	0,517	1,250
3	1,246	3,572	0,917	0,952	1,044	0,584	0,197	0,602	0,755	0,978	0,538	1,781
4	1,870	6,348	0,839	1,758	1,140	0,494	0,295	0,485	0,731	0,788	0,425	2,331
5	5,453	3,962	0,822	1,635	0,844	0,296	0,300	0,544	0,371	0,450	0,118	2,197
6	4,556	3,177	0,746	1,709	0,383	0,257	0,277	0,402	1,346	1,678	0,317	1,489
7	2,005	2,047	1,328	2,704	0,231	0,306	0,598	0,509	0,441	3,575	0,422	0,978
8	1,436	2,310	1,176	1,526	0,488	0,381	0,473	1,155	0,554	1,447	2,306	1,069
9	0,937	1,658	1,550	1,482	0,429	0,430	0,399	0,565	3,067	0,731	2,862	0,973
10	1,200	1,277	1,660	1,970	0,470	0,394	0,528	0,477	2,370	0,526	0,991	0,900
11	3,027	0,852	1,750	2,467	0,398	0,436	0,489	0,403	0,616	0,690	0,722	0,879
12	0,726	1,703	1,771	1,664	0,425	0,260	0,365	0,365	0,579	0,657	0,736	0,874
13	0,738	6,241	2,435	1,408	0,718	0,455	0,372	0,348	0,949	0,631	0,851	0,823
14	0,803	2,068	1,773	1,318	0,756	0,337	0,495	0,336	0,780	0,717	0,555	0,759
15	0,804	0,863	1,733	4,842	0,701	0,274	0,413	0,322	0,493	0,506	0,503	0,715
16	0,744	0,870	1,503	3,960	0,857	1,264	0,362	0,309	2,536	0,422	0,735	0,719
17	0,751	0,728	1,345	2,680	0,631	1,187	0,336	0,308	2,201	0,360	0,729	0,710
18	0,717	0,776	3,775	2,789	0,550	0,922	0,761	0,306	6,809	0,368	0,567	0,713
19	0,731	0,366	6,564	2,146	0,622	0,428	0,843	0,370	4,722	0,379	0,183	0,732
20	0,669	0,558	2,686	1,852	0,476	0,479	0,988	0,342	3,062	0,538	0,451	0,741
21	0,862	0,877	3,510	1,582	0,236	0,299	0,501	0,300	1,810	0,424	0,691	1,010
22	4,279	0,959	3,311	1,383	0,411	0,435	0,451	0,296	0,981	0,540	1,439	3,452
23	2,865	1,212	3,370	1,245	0,525	0,415	2,215	0,283	0,849	0,523	1,233	1,818
24	2,590	0,664	2,234	1,410	0,492	0,389	0,599	0,128	0,861	0,399	0,471	1,617
25	1,728	0,753	1,936	1,756	0,475	0,394	0,454	0,087	0,595	0,335	0,803	3,203
26	1,418	1,238	1,591	1,524	0,483	0,475	0,425	0,222	0,680	0,406	3,056	2,310
27	2,654	1,239	1,420	1,978	0,486	0,233	0,395	0,267	0,852	0,436	1,780	1,618
28	1,597	1,321	1,626	2,036	0,480	0,237	0,386	0,266	0,662	0,426	1,336	1,823
29	1,315		4,582	1,545	0,469	0,239	0,388	0,266	0,537	0,502	1,755	1,756
30	1,011		2,684	1,298	0,449	0,348	0,365	0,274	0,678	0,424	2,189	1,608
31	0,638		1,758		0,435		0,346	0,175		0,351		1,305

MAAND												
Gemiddelde	1,778	1,764	2,075	1,916	0,594	0,453	0,495	0,372	1,381	0,706	0,994	1,422
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,638	0,366	0,746	0,952	0,231	0,233	0,099	0,087	0,227	0,335	0,118	0,710
op	31	19	6	3	7	27	2	25	1	25	5	17
Dagmax.	5,453	6,348	6,564	4,842	1,198	1,264	2,215	1,155	6,809	3,575	3,056	3,452
op	5	4	19	15	1	16	23	8	18	7	26	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,157      Dagmin. : 0,087      Dagmax. : 6,809  
 Aantal dagen 365                      op : 25/ 8/2001                      op : 18/ 9/2001



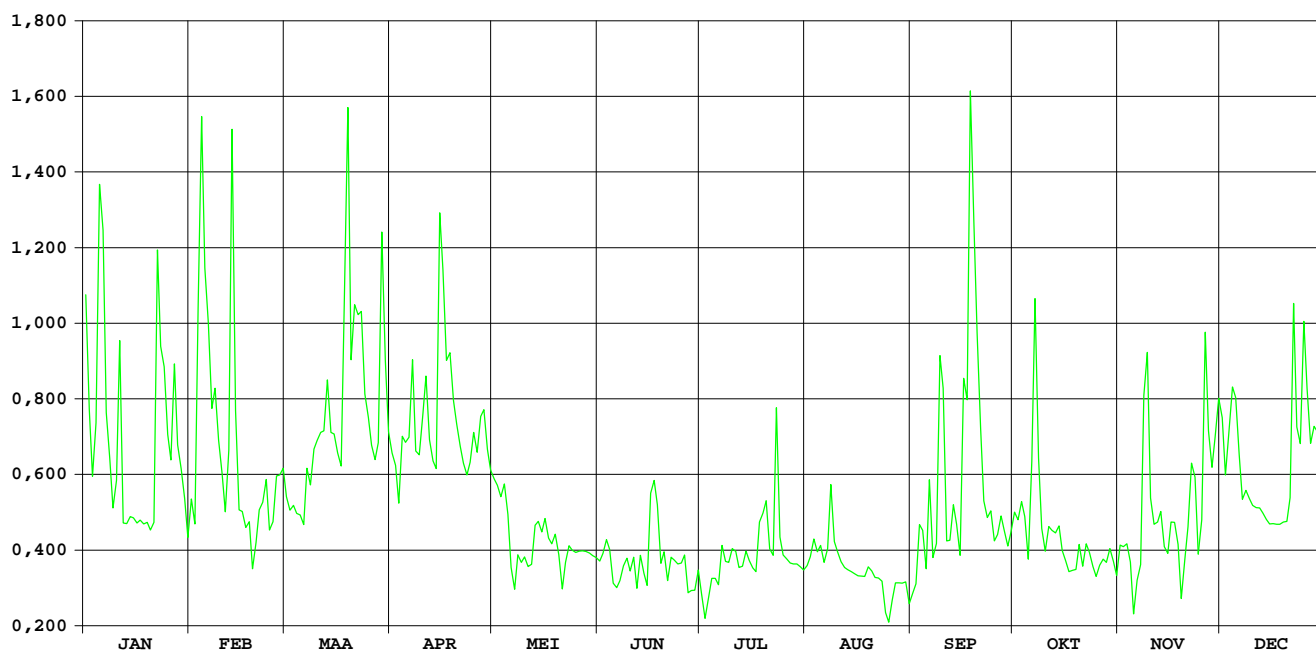
# Bellebeek Essene

## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 10,28

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,075	0,535	0,541	0,657	0,588	0,371	0,284	0,359	0,286	0,500	0,413	0,750
2	0,771	0,469	0,505	0,624	0,571	0,391	0,219	0,383	0,311	0,480	0,409	0,599
3	0,595	1,040	0,518	0,524	0,541	0,427	0,274	0,429	0,467	0,528	0,416	0,714
4	0,736	1,547	0,497	0,701	0,575	0,401	0,325	0,395	0,452	0,488	0,368	0,831
5	1,367	1,146	0,493	0,685	0,494	0,312	0,325	0,412	0,350	0,376	0,231	0,803
6	1,246	1,000	0,467	0,698	0,354	0,300	0,308	0,367	0,586	0,635	0,320	0,652
7	0,764	0,775	0,616	0,903	0,296	0,319	0,412	0,404	0,380	1,065	0,361	0,534
8	0,642	0,828	0,572	0,662	0,387	0,358	0,370	0,573	0,417	0,644	0,808	0,558
9	0,511	0,691	0,667	0,652	0,367	0,378	0,367	0,422	0,914	0,457	0,923	0,536
10	0,584	0,602	0,690	0,756	0,382	0,344	0,404	0,395	0,828	0,397	0,537	0,518
11	0,954	0,501	0,711	0,860	0,356	0,381	0,396	0,369	0,424	0,462	0,468	0,512
12	0,471	0,664	0,715	0,692	0,362	0,299	0,354	0,354	0,426	0,452	0,474	0,511
13	0,470	1,513	0,850	0,636	0,465	0,386	0,357	0,348	0,520	0,445	0,502	0,498
14	0,488	0,769	0,711	0,615	0,476	0,339	0,397	0,343	0,468	0,464	0,409	0,481
15	0,485	0,506	0,707	1,292	0,448	0,306	0,372	0,337	0,386	0,399	0,391	0,469
16	0,471	0,502	0,657	1,141	0,483	0,550	0,353	0,332	0,854	0,371	0,474	0,470
17	0,479	0,460	0,622	0,902	0,432	0,584	0,343	0,331	0,797	0,343	0,473	0,468
18	0,469	0,475	1,066	0,922	0,416	0,520	0,474	0,330	1,615	0,346	0,415	0,468
19	0,473	0,350	1,570	0,795	0,442	0,365	0,498	0,355	1,266	0,349	0,272	0,474
20	0,453	0,420	0,903	0,733	0,388	0,395	0,530	0,345	0,975	0,415	0,374	0,476
21	0,473	0,506	1,049	0,675	0,297	0,319	0,403	0,328	0,723	0,357	0,461	0,538
22	1,194	0,527	1,023	0,630	0,367	0,381	0,386	0,326	0,530	0,416	0,630	1,052
23	0,939	0,587	1,031	0,599	0,411	0,373	0,776	0,317	0,486	0,394	0,592	0,725
24	0,885	0,453	0,813	0,632	0,400	0,363	0,434	0,234	0,504	0,356	0,389	0,681
25	0,706	0,475	0,751	0,711	0,394	0,366	0,387	0,209	0,424	0,330	0,480	1,005
26	0,638	0,596	0,677	0,659	0,397	0,387	0,377	0,268	0,441	0,360	0,976	0,828
27	0,892	0,598	0,639	0,753	0,398	0,287	0,366	0,313	0,490	0,376	0,715	0,682
28	0,678	0,616	0,684	0,771	0,396	0,293	0,363	0,313	0,451	0,367	0,619	0,727
29	0,615	1,241	0,666	0,666	0,392	0,294	0,363	0,312	0,410	0,404	0,701	0,712
30	0,536	0,902	0,611	0,611	0,385	0,347	0,355	0,316	0,448	0,370	0,802	0,680
31	0,433	0,713	0,347	0,380	0,380	0,347	0,347	0,258	0,333	0,333	0,612	0,612
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,693	0,684	0,761	0,739	0,421	0,371	0,384	0,348	0,588	0,441	0,513	0,631
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,433	0,350	0,467	0,524	0,296	0,287	0,219	0,209	0,286	0,330	0,231	0,468
op	31	19	6	3	7	27	2	25	1	25	5	17
Dagmax.	1,367	1,547	1,570	1,292	0,588	0,584	0,776	0,573	1,615	1,065	0,976	1,052
op	5	4	19	15	1	17	23	8	18	7	26	22
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	0,547	Dagmin. :	0,209	Dagmax. :	1,615						
	Aantal dagen	365	op :	25/ 8/2001	op :	18/ 9/2001						



# Lombeekse beek

## Sint-Katherina-Lombeek

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 286

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 801

Inplanting : naast duiker onder Lippensputweg-ca. 150m ten N van NMBS-lijn Brussel-Ternat-Denderleeuw / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 31/1

Geografische coördinaten : OL : 4°9'29" NB : 50°52'38"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 135.075 Y : 174.032

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 21,49

Begin waarnemingen : 24/06/1983

Toelichtingen : Van 23 apr. tot 13 juni en 2 tot 22 okt. dienden de waarden geschat te worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens een slechte werking van de peilmeter. Debieten groter dan 4 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

### Hydrologische karakteristieken :

#### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 17/09/2001 – 20h : 1,55m – 3,68 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 26/12/1999 – 24h : 1,61m – 3,93 m<sup>3</sup>/s

#### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,76	0,61	0,45	0,25	0,15	0,07	0,03
1997-2001	2,72	0,47	0,35	0,18	0,09	0,05	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,70 l/s/km<sup>2</sup>



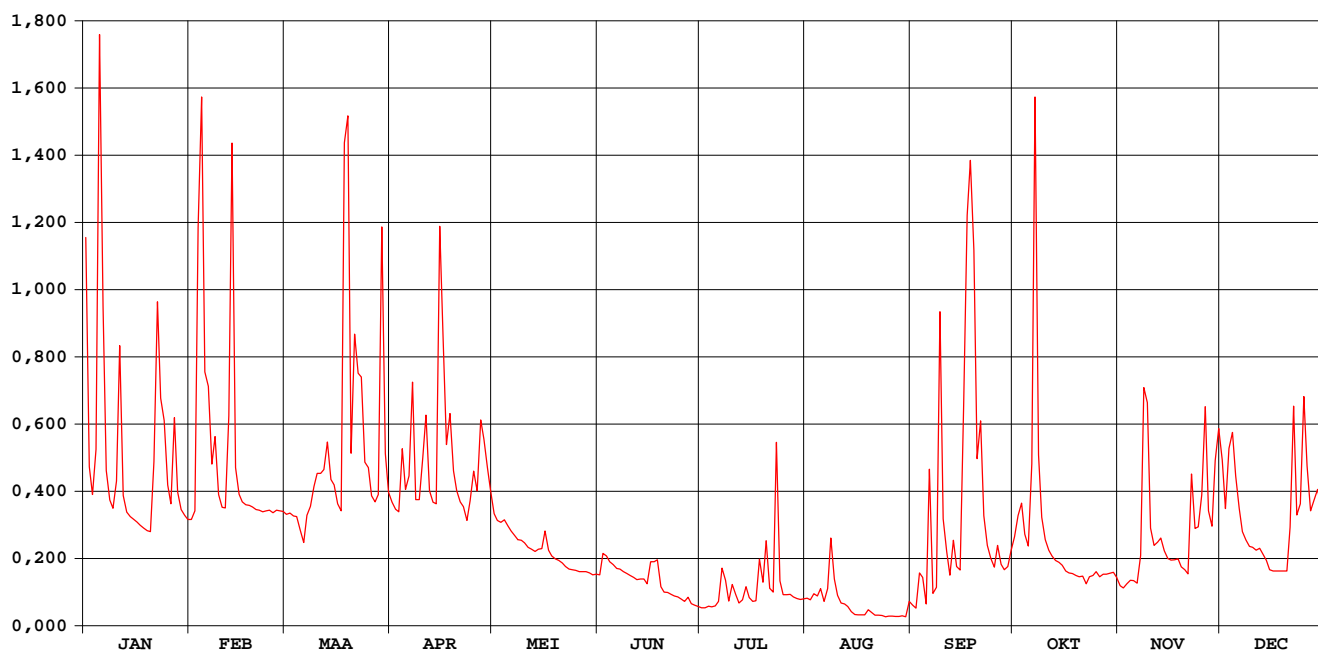
# Lombeekse Beek Sint-Katherina-Lombeek

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,155	0,316	0,331	0,367	0,333	0,151	0,053	0,082	0,061	0,264	0,119	0,493
2	0,473	0,341	0,335	0,346	0,313	0,215	0,053	0,077	0,052	0,327	0,112	0,348
3	0,390	1,185	0,326	0,339	0,307	0,207	0,058	0,095	0,157	0,364	0,125	0,527
4	0,525	1,573	0,324	0,526	0,315	0,190	0,056	0,088	0,143	0,272	0,135	0,575
5	1,759	0,755	0,284	0,405	0,297	0,182	0,059	0,110	0,064	0,237	0,134	0,445
6	0,948	0,712	0,247	0,445	0,282	0,170	0,072	0,072	0,465	0,482	0,126	0,349
7	0,462	0,481	0,328	0,725	0,268	0,168	0,171	0,110	0,096	1,573	0,208	0,280
8	0,374	0,563	0,355	0,375	0,256	0,160	0,135	0,260	0,114	0,508	0,708	0,255
9	0,349	0,390	0,414	0,375	0,254	0,155	0,073	0,139	0,934	0,323	0,664	0,236
10	0,430	0,352	0,453	0,500	0,246	0,149	0,123	0,090	0,318	0,256	0,290	0,233
11	0,833	0,350	0,453	0,626	0,233	0,143	0,092	0,067	0,221	0,225	0,239	0,225
12	0,387	0,625	0,464	0,402	0,227	0,137	0,067	0,064	0,150	0,207	0,248	0,230
13	0,338	1,436	0,546	0,367	0,221	0,139	0,077	0,057	0,254	0,194	0,260	0,213
14	0,325	0,470	0,435	0,362	0,227	0,139	0,116	0,041	0,176	0,188	0,223	0,194
15	0,317	0,391	0,419	1,188	0,229	0,125	0,083	0,033	0,165	0,180	0,200	0,166
16	0,308	0,368	0,363	0,871	0,282	0,190	0,072	0,032	0,655	0,162	0,195	0,162
17	0,299	0,360	0,341	0,539	0,225	0,190	0,074	0,032	1,221	0,157	0,196	0,162
18	0,290	0,358	1,437	0,631	0,207	0,196	0,198	0,032	1,385	0,155	0,199	0,162
19	0,283	0,353	1,517	0,461	0,199	0,116	0,129	0,047	1,117	0,149	0,175	0,163
20	0,280	0,345	0,513	0,402	0,194	0,100	0,252	0,039	0,497	0,145	0,166	0,163
21	0,488	0,343	0,868	0,368	0,186	0,099	0,111	0,031	0,609	0,147	0,154	0,293
22	0,964	0,339	0,751	0,354	0,176	0,093	0,100	0,031	0,327	0,125	0,451	0,653
23	0,677	0,342	0,740	0,313	0,168	0,088	0,545	0,030	0,239	0,145	0,289	0,329
24	0,610	0,344	0,487	0,372	0,166	0,085	0,133	0,026	0,200	0,149	0,294	0,363
25	0,419	0,336	0,470	0,460	0,164	0,079	0,092	0,028	0,174	0,161	0,389	0,682
26	0,362	0,343	0,386	0,401	0,160	0,072	0,092	0,028	0,239	0,145	0,651	0,476
27	0,619	0,342	0,368	0,612	0,160	0,084	0,093	0,027	0,183	0,153	0,342	0,342
28	0,398	0,340	0,390	0,555	0,160	0,065	0,085	0,027	0,166	0,153	0,296	0,374
29	0,345		1,187	0,470	0,157	0,061	0,081	0,029	0,176	0,156	0,491	0,405
30	0,328		0,512	0,401	0,151	0,057	0,078	0,026	0,222	0,159	0,587	0,355
31	0,316		0,397		0,153		0,080	0,072		0,144		0,284
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,518	0,516	0,530	0,485	0,223	0,134	0,113	0,062	0,359	0,258	0,289	0,327
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,280	0,316	0,247	0,313	0,151	0,057	0,053	0,026	0,052	0,125	0,112	0,162
op	20	1	6	23	30	30	2	24	2	22	2	16
Dagmax.	1,759	1,573	1,517	1,188	0,333	0,215	0,545	0,260	1,385	1,573	0,708	0,682
op	5	4	19	15	1	2	23	8	18	7	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,316      Dagmin. : 0,026      Dagmax. : 1,759  
 Aantal dagen 365      op : 24/ 8/2001      op : 5/ 1/2001



# Lombeekse beek Sint-Katherina-Lombeek

waterstanden (in m) 2001

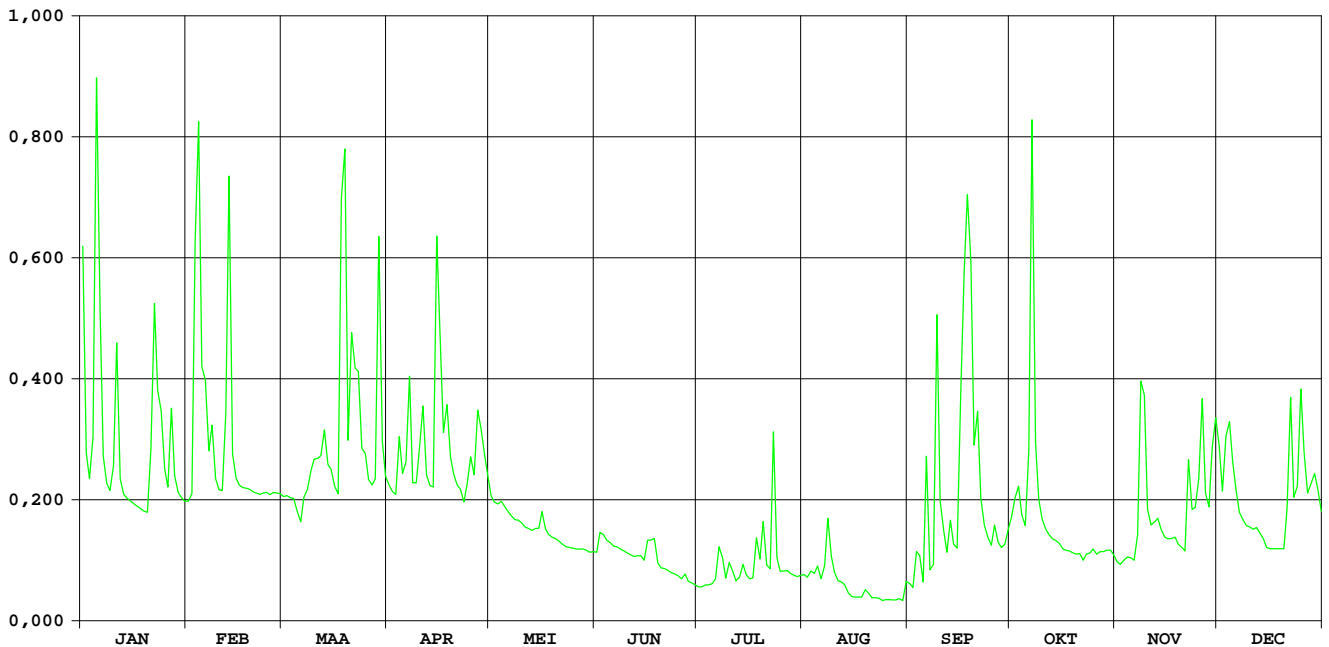
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,83

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,619	0,198	0,205	0,224	0,206	0,113	0,056	0,076	0,061	0,171	0,097	0,288
2	0,277	0,210	0,207	0,213	0,196	0,146	0,056	0,072	0,055	0,203	0,093	0,214
3	0,235	0,625	0,203	0,209	0,193	0,142	0,059	0,082	0,114	0,222	0,100	0,305
4	0,304	0,825	0,202	0,304	0,197	0,133	0,059	0,078	0,108	0,175	0,105	0,329
5	0,897	0,420	0,181	0,243	0,188	0,129	0,061	0,090	0,064	0,157	0,104	0,263
6	0,517	0,398	0,163	0,263	0,180	0,123	0,069	0,069	0,272	0,282	0,100	0,214
7	0,272	0,281	0,204	0,404	0,173	0,122	0,122	0,091	0,084	0,828	0,142	0,179
8	0,227	0,323	0,217	0,228	0,167	0,118	0,104	0,169	0,093	0,295	0,396	0,167
9	0,215	0,235	0,248	0,228	0,166	0,115	0,070	0,106	0,506	0,201	0,373	0,157
10	0,256	0,216	0,267	0,291	0,162	0,112	0,096	0,080	0,198	0,167	0,184	0,155
11	0,459	0,215	0,268	0,355	0,155	0,109	0,081	0,066	0,149	0,151	0,158	0,151
12	0,234	0,344	0,273	0,241	0,152	0,106	0,066	0,064	0,113	0,142	0,163	0,154
13	0,209	0,735	0,315	0,223	0,149	0,107	0,072	0,059	0,166	0,135	0,169	0,145
14	0,202	0,276	0,258	0,221	0,152	0,107	0,093	0,046	0,126	0,132	0,150	0,135
15	0,198	0,236	0,250	0,636	0,153	0,100	0,076	0,040	0,120	0,128	0,138	0,121
16	0,193	0,224	0,222	0,478	0,180	0,133	0,069	0,039	0,369	0,119	0,135	0,119
17	0,189	0,220	0,210	0,311	0,151	0,133	0,071	0,039	0,576	0,116	0,136	0,119
18	0,185	0,219	0,698	0,357	0,142	0,136	0,137	0,039	0,704	0,115	0,138	0,119
19	0,181	0,217	0,780	0,271	0,138	0,095	0,102	0,051	0,594	0,112	0,126	0,119
20	0,179	0,213	0,298	0,242	0,135	0,087	0,164	0,045	0,290	0,110	0,121	0,119
21	0,284	0,211	0,476	0,224	0,131	0,086	0,092	0,038	0,346	0,111	0,115	0,186
22	0,524	0,209	0,418	0,217	0,126	0,083	0,086	0,038	0,203	0,100	0,266	0,369
23	0,381	0,211	0,412	0,196	0,122	0,079	0,312	0,037	0,158	0,110	0,184	0,204
24	0,347	0,212	0,285	0,226	0,121	0,077	0,104	0,033	0,138	0,112	0,187	0,222
25	0,250	0,208	0,276	0,271	0,120	0,074	0,082	0,035	0,125	0,118	0,235	0,383
26	0,221	0,212	0,233	0,241	0,118	0,069	0,082	0,035	0,158	0,110	0,367	0,279
27	0,351	0,211	0,224	0,348	0,118	0,077	0,083	0,034	0,130	0,114	0,211	0,211
28	0,240	0,210	0,235	0,319	0,118	0,065	0,078	0,034	0,121	0,114	0,188	0,227
29	0,212	0,635	0,276	0,276	0,116	0,062	0,075	0,036	0,126	0,116	0,286	0,243
30	0,203	0,297	0,241	0,113	0,113	0,059	0,073	0,033	0,149	0,117	0,335	0,217
31	0,197	0,239	0,239	0,114	0,114	0,075	0,075	0,065	0,109	0,109	0,181	0,181
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,299	0,297	0,303	0,283	0,150	0,103	0,091	0,059	0,214	0,168	0,183	0,203
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,179	0,198	0,163	0,196	0,113	0,059	0,056	0,033	0,055	0,100	0,093	0,119
op	20	1	6	23	30	30	2	24	2	22	2	16
Dagmax.	0,897	0,825	0,780	0,636	0,206	0,146	0,312	0,169	0,704	0,828	0,396	0,383
op	5	4	19	15	1	2	23	8	18	7	8	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,195      Dagmin. : 0,033      Dagmax. : 0,897  
Aantal dagen 365      op : 24/ 8/2001      op : 5/ 1/2001



# Steenvoortbeek Ternat

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 287

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 802

Inplanting : naast brug bij baan Ternat naar gehucht Steenvoort-ca. 450m ten N kerk Ternat / linkeroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 31/1

Geografische coördinaten : OL : 4°10'39" NB : 50°52'36"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 136.442 Y : 173.962

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 25,40

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen : Van 16 feb. tot 4 maart, 24 juli tot 6 aug., 12 aug. tot 13 sept en 18 tot 22 okt.. dienden de waarden geschat te worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens een slechte werking van de peilmeter. Debieten groter dan 2,5 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 18/03/2001 – 24h : 1,42m – 2,80 m<sup>3</sup>/s

1997-2001: 26/12/1999 – 23h : 1,60m – 4,02 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,00	0,69	0,48	0,23	0,12	0,06	0,03
1997-2001	2,36	0,50	0,34	0,15	0,09	0,05	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,87 l/s/km<sup>2</sup>

# Steenvoortbeek Ternat

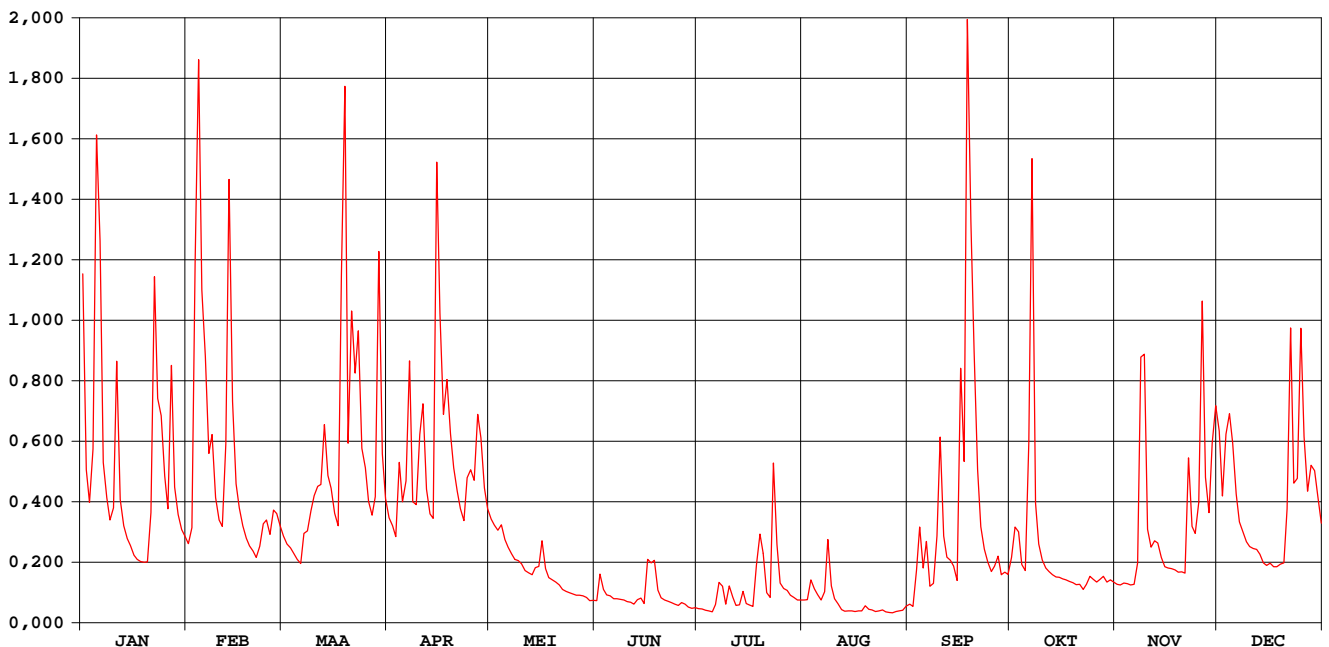
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,153	0,261	0,287	0,347	0,343	0,072	0,046	0,075	0,061	0,215	0,127	0,633
2	0,505	0,314	0,260	0,320	0,322	0,161	0,045	0,076	0,053	0,316	0,124	0,419
3	0,397	1,187	0,247	0,284	0,306	0,110	0,041	0,141	0,172	0,300	0,131	0,623
4	0,574	1,861	0,229	0,530	0,323	0,092	0,039	0,112	0,316	0,192	0,129	0,691
5	1,612	1,100	0,209	0,400	0,275	0,089	0,036	0,093	0,180	0,172	0,124	0,593
6	1,262	0,880	0,195	0,468	0,249	0,079	0,060	0,075	0,269	0,595	0,127	0,425
7	0,530	0,560	0,295	0,865	0,227	0,079	0,133	0,102	0,120	1,534	0,198	0,333
8	0,414	0,622	0,303	0,400	0,209	0,077	0,120	0,275	0,130	0,396	0,878	0,300
9	0,340	0,414	0,370	0,390	0,205	0,075	0,061	0,121	0,287	0,260	0,887	0,267
10	0,380	0,339	0,420	0,622	0,194	0,069	0,121	0,079	0,613	0,207	0,309	0,251
11	0,864	0,318	0,450	0,723	0,172	0,067	0,084	0,062	0,287	0,181	0,250	0,245
12	0,407	0,591	0,457	0,441	0,165	0,061	0,057	0,043	0,217	0,169	0,270	0,242
13	0,320	1,465	0,655	0,359	0,158	0,076	0,059	0,038	0,206	0,158	0,263	0,226
14	0,278	0,731	0,486	0,345	0,182	0,081	0,103	0,039	0,187	0,151	0,215	0,198
15	0,255	0,459	0,444	1,522	0,186	0,063	0,063	0,039	0,139	0,150	0,185	0,189
16	0,223	0,380	0,362	1,023	0,270	0,209	0,058	0,037	0,841	0,145	0,181	0,196
17	0,209	0,320	0,320	0,688	0,179	0,198	0,053	0,039	0,533	0,141	0,179	0,185
18	0,202	0,279	1,141	0,804	0,149	0,206	0,191	0,039	1,995	0,136	0,174	0,185
19	0,200	0,254	1,773	0,624	0,142	0,108	0,293	0,056	1,327	0,132	0,167	0,193
20	0,201	0,236	0,593	0,512	0,134	0,082	0,229	0,044	0,899	0,126	0,168	0,198
21	0,364	0,216	1,030	0,434	0,124	0,075	0,099	0,042	0,505	0,127	0,164	0,377
22	1,144	0,252	0,825	0,376	0,109	0,071	0,083	0,037	0,317	0,110	0,545	0,974
23	0,742	0,326	0,965	0,337	0,103	0,066	0,528	0,039	0,243	0,127	0,318	0,461
24	0,684	0,339	0,576	0,479	0,099	0,061	0,259	0,042	0,199	0,153	0,295	0,477
25	0,485	0,292	0,512	0,505	0,095	0,057	0,131	0,036	0,169	0,144	0,398	0,973
26	0,377	0,372	0,401	0,471	0,091	0,066	0,113	0,034	0,187	0,134	1,063	0,616
27	0,851	0,360	0,355	0,688	0,091	0,061	0,107	0,032	0,220	0,143	0,480	0,435
28	0,448	0,319	0,417	0,611	0,088	0,051	0,091	0,037	0,158	0,153	0,363	0,520
29	0,357		1,227	0,445	0,083	0,047	0,083	0,039	0,167	0,134	0,593	0,502
30	0,308		0,558	0,377	0,073	0,049	0,075	0,041	0,160	0,142	0,717	0,418
31	0,286		0,410		0,074		0,075	0,055		0,134		0,329
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,528	0,537	0,541	0,546	0,175	0,089	0,114	0,065	0,372	0,232	0,334	0,409
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,200	0,216	0,195	0,284	0,073	0,047	0,036	0,032	0,053	0,110	0,124	0,185
op	19	21	6	3	30	29	5	27	2	22	2	17
Dagmax.	1,612	1,861	1,773	1,522	0,343	0,209	0,528	0,275	1,995	1,534	1,063	0,974
op	5	4	19	15	1	16	23	8	18	7	26	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,327      Dagmin. : 0,032      Dagmax. : 1,995  
 Aantal dagen 365      op : 27/ 8/2001      op : 18/ 9/2001



# Steenvoortbeek Ternat

waterstanden (in m) 2001

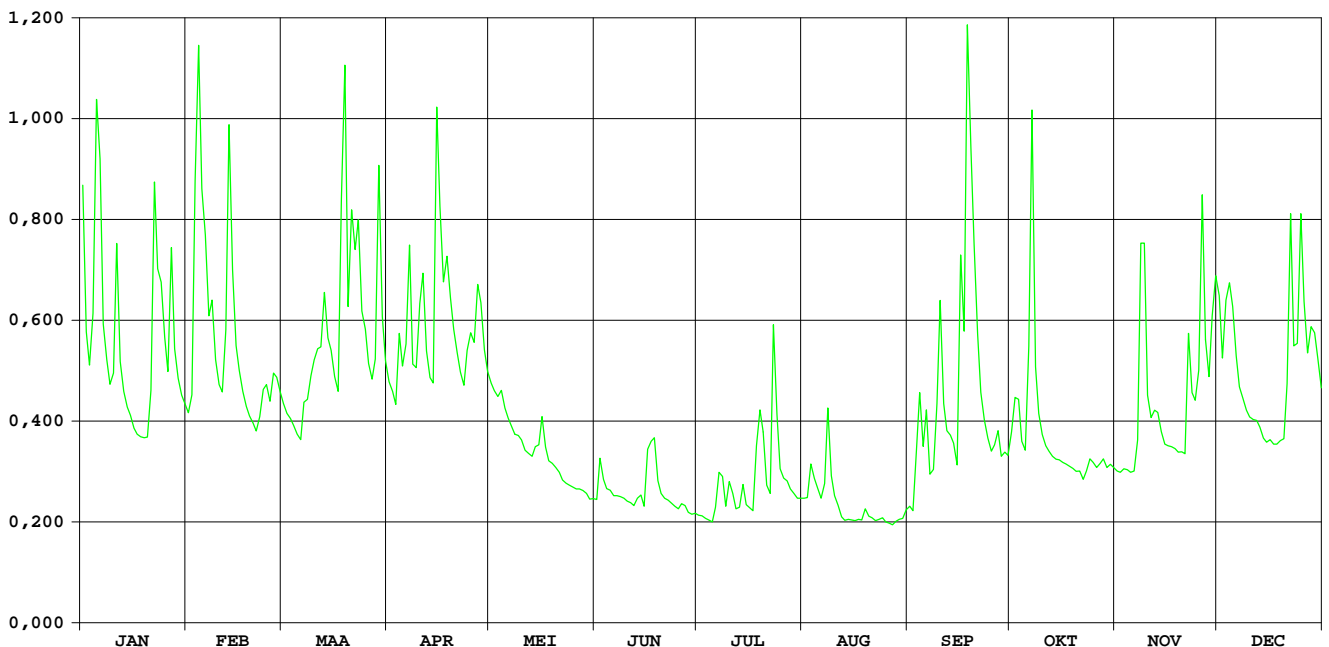
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,868	0,416	0,435	0,478	0,475	0,244	0,213	0,247	0,231	0,378	0,301	0,649
2	0,577	0,452	0,415	0,459	0,460	0,326	0,212	0,248	0,222	0,447	0,298	0,525
3	0,511	0,876	0,405	0,433	0,449	0,284	0,207	0,315	0,343	0,443	0,305	0,640
4	0,614	1,145	0,391	0,574	0,461	0,266	0,204	0,286	0,456	0,360	0,303	0,674
5	1,038	0,861	0,374	0,509	0,426	0,263	0,200	0,267	0,350	0,342	0,298	0,627
6	0,920	0,769	0,363	0,553	0,406	0,252	0,229	0,247	0,422	0,548	0,301	0,529
7	0,592	0,609	0,437	0,749	0,389	0,252	0,298	0,276	0,294	1,017	0,362	0,468
8	0,522	0,640	0,443	0,513	0,374	0,250	0,290	0,426	0,304	0,508	0,753	0,445
9	0,473	0,522	0,490	0,506	0,371	0,247	0,231	0,291	0,435	0,415	0,753	0,421
10	0,495	0,472	0,521	0,633	0,362	0,241	0,280	0,252	0,639	0,373	0,451	0,408
11	0,752	0,458	0,543	0,693	0,342	0,238	0,256	0,233	0,435	0,351	0,407	0,403
12	0,518	0,581	0,547	0,539	0,336	0,232	0,226	0,210	0,381	0,340	0,421	0,401
13	0,459	0,988	0,655	0,486	0,330	0,247	0,229	0,203	0,372	0,330	0,417	0,388
14	0,428	0,700	0,565	0,475	0,349	0,253	0,274	0,205	0,356	0,324	0,379	0,366
15	0,411	0,550	0,540	1,023	0,353	0,231	0,234	0,204	0,313	0,323	0,354	0,358
16	0,386	0,500	0,488	0,826	0,409	0,344	0,228	0,202	0,729	0,318	0,351	0,363
17	0,374	0,459	0,459	0,676	0,348	0,360	0,222	0,205	0,578	0,315	0,349	0,354
18	0,369	0,429	0,838	0,727	0,321	0,367	0,351	0,204	1,186	0,310	0,345	0,354
19	0,367	0,410	1,106	0,644	0,316	0,282	0,422	0,226	0,943	0,306	0,338	0,361
20	0,368	0,396	0,627	0,582	0,308	0,256	0,378	0,211	0,751	0,300	0,339	0,365
21	0,461	0,380	0,819	0,535	0,298	0,247	0,273	0,208	0,573	0,301	0,335	0,474
22	0,874	0,409	0,740	0,497	0,283	0,243	0,256	0,202	0,457	0,284	0,574	0,811
23	0,702	0,463	0,799	0,471	0,277	0,237	0,591	0,205	0,402	0,301	0,456	0,549
24	0,675	0,472	0,618	0,540	0,273	0,231	0,414	0,208	0,366	0,325	0,441	0,554
25	0,566	0,439	0,582	0,575	0,269	0,226	0,305	0,200	0,340	0,318	0,501	0,811
26	0,498	0,495	0,514	0,556	0,265	0,236	0,287	0,197	0,353	0,308	0,849	0,637
27	0,744	0,487	0,483	0,671	0,265	0,232	0,281	0,194	0,381	0,316	0,562	0,535
28	0,543	0,458	0,523	0,635	0,262	0,219	0,265	0,201	0,330	0,325	0,488	0,587
29	0,485		0,907	0,541	0,256	0,215	0,256	0,205	0,338	0,308	0,609	0,575
30	0,451		0,607	0,498	0,245	0,217	0,247	0,207	0,332	0,314	0,688	0,524
31	0,435		0,519		0,246		0,247	0,224		0,308		0,466
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,564	0,566	0,573	0,587	0,340	0,258	0,278	0,233	0,454	0,370	0,444	0,504
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,367	0,380	0,363	0,433	0,245	0,215	0,200	0,194	0,222	0,284	0,298	0,354
op	19	21	6	3	30	29	5	27	2	22	2	17
Dagmax.	1,038	1,145	1,106	1,023	0,475	0,367	0,591	0,426	1,186	1,017	0,849	0,811
op	5	4	19	15	1	18	23	8	18	7	26	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,429      Dagmin. : 0,194      Dagmax. : 1,186  
 Aantal dagen 365                      op : 27/ 8/2001                      op : 18/ 9/2001



# Molenbeek Geraardsbergen

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 288

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 932

Inplanting : naast duiker Oudenaardestraat / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 30/7

Geografische coördinaten : OL : 3°52'22" NB : 50°46'23"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 114.925 Y : 162.545

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 18,82

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : Tijdens de zomermaanden werden de waarden i.f.v. de peilschaalaflezingen aangepast daar de peilmeter de lage waterstanden niet behoorlijk heeft opgemeten. De debieten groter dan 3 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001: 05/01/2001 – 18h : 1,45 m – 3,11 m<sup>3</sup>/s

1997-2001: 26/12/1999 – 17h : 2,09m – 4,62 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,84	0,55	0,33	0,11	0,03	0,02	0,01
1997-2001	2,79	0,48	0,29	0,08	0,03	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : ca. 11,70 l/s/km<sup>2</sup>

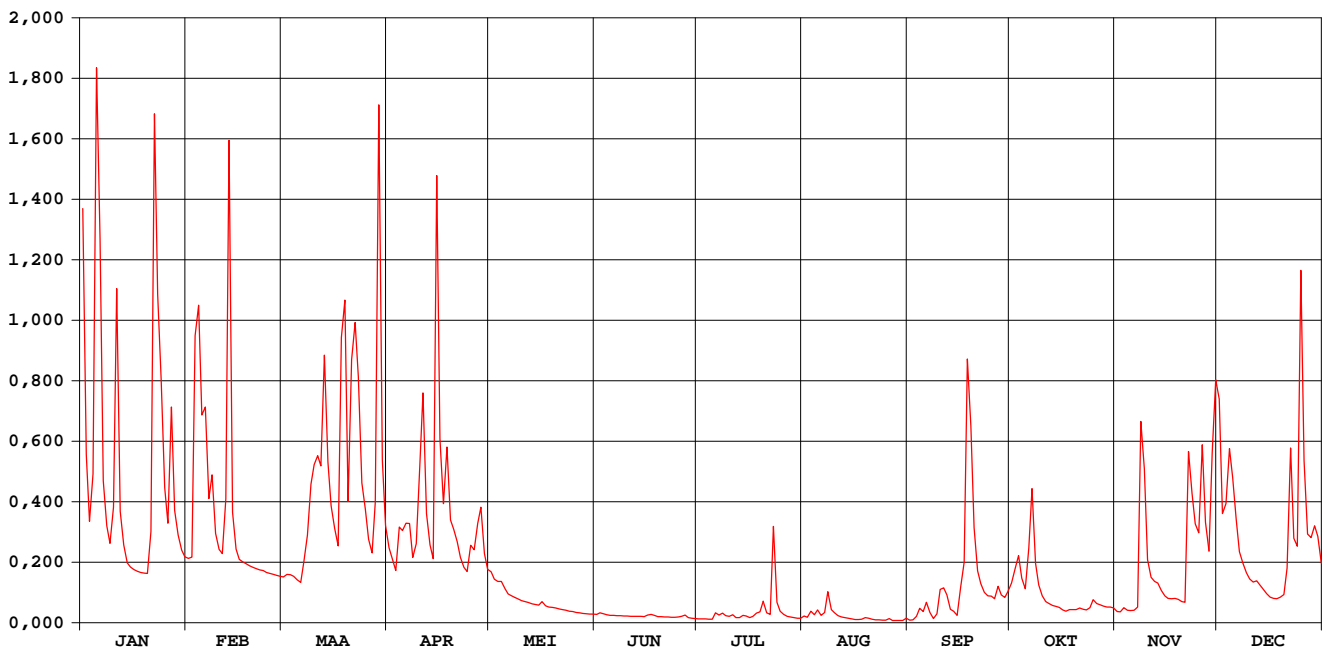
# Molenbeek Geraardsbergen

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,369	0,212	0,151	0,247	0,168	0,027	0,012	0,022	0,008	0,131	0,037	0,739
2	0,555	0,217	0,160	0,208	0,143	0,032	0,012	0,018	0,009	0,177	0,035	0,361
3	0,335	0,949	0,158	0,172	0,136	0,029	0,012	0,038	0,021	0,222	0,049	0,393
4	0,492	1,050	0,153	0,316	0,136	0,026	0,011	0,026	0,047	0,147	0,041	0,575
5	1,835	0,686	0,142	0,304	0,113	0,024	0,011	0,042	0,037	0,112	0,040	0,479
6	1,267	0,713	0,133	0,329	0,095	0,024	0,033	0,024	0,067	0,247	0,041	0,341
7	0,469	0,410	0,203	0,328	0,088	0,023	0,025	0,034	0,034	0,443	0,051	0,235
8	0,320	0,489	0,289	0,216	0,083	0,023	0,031	0,102	0,013	0,197	0,665	0,196
9	0,262	0,295	0,458	0,261	0,078	0,022	0,023	0,043	0,029	0,124	0,509	0,165
10	0,382	0,242	0,522	0,516	0,073	0,022	0,021	0,033	0,110	0,089	0,208	0,145
11	1,105	0,228	0,552	0,759	0,070	0,021	0,026	0,023	0,115	0,070	0,150	0,134
12	0,368	0,409	0,518	0,360	0,066	0,021	0,017	0,019	0,092	0,063	0,136	0,138
13	0,257	1,595	0,885	0,257	0,062	0,021	0,016	0,016	0,044	0,057	0,131	0,124
14	0,198	0,365	0,531	0,211	0,060	0,021	0,024	0,014	0,038	0,054	0,106	0,110
15	0,184	0,243	0,386	1,478	0,058	0,020	0,022	0,012	0,024	0,050	0,088	0,096
16	0,175	0,209	0,312	0,608	0,070	0,025	0,017	0,010	0,117	0,042	0,080	0,084
17	0,170	0,201	0,254	0,393	0,056	0,027	0,021	0,010	0,200	0,038	0,079	0,080
18	0,166	0,194	0,943	0,581	0,052	0,024	0,031	0,011	0,871	0,043	0,080	0,079
19	0,164	0,188	1,066	0,340	0,050	0,020	0,036	0,016	0,648	0,043	0,077	0,084
20	0,163	0,183	0,401	0,309	0,048	0,020	0,071	0,014	0,314	0,043	0,070	0,093
21	0,301	0,179	0,870	0,267	0,045	0,019	0,033	0,011	0,171	0,048	0,067	0,181
22	1,682	0,174	0,992	0,215	0,043	0,019	0,027	0,009	0,129	0,044	0,566	0,577
23	1,085	0,172	0,813	0,183	0,041	0,018	0,318	0,009	0,100	0,042	0,427	0,279
24	0,802	0,166	0,462	0,169	0,038	0,018	0,067	0,008	0,088	0,049	0,326	0,253
25	0,446	0,162	0,374	0,256	0,037	0,019	0,038	0,008	0,087	0,076	0,297	1,165
26	0,329	0,159	0,276	0,241	0,034	0,021	0,027	0,013	0,079	0,063	0,588	0,536
27	0,713	0,156	0,230	0,328	0,033	0,025	0,021	0,007	0,120	0,059	0,332	0,293
28	0,371	0,153	0,399	0,382	0,030	0,017	0,019	0,007	0,092	0,055	0,237	0,281
29	0,290		1,712	0,228	0,029	0,014	0,017	0,007	0,083	0,052	0,561	0,320
30	0,240		0,538	0,176	0,028	0,013	0,015	0,007	0,103	0,051	0,803	0,285
31	0,218		0,321		0,028		0,014	0,014		0,048		0,196
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,539	0,371	0,490	0,355	0,067	0,022	0,034	0,020	0,130	0,096	0,229	0,291
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,163	0,153	0,133	0,169	0,028	0,013	0,011	0,007	0,008	0,038	0,035	0,079
op	20	28	6	24	31	30	5	30	1	17	2	18
Dagmax.	1,835	1,595	1,712	1,478	0,168	0,032	0,318	0,102	0,871	0,443	0,803	1,165
op	5	13	29	15	1	2	23	8	18	7	30	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,220      Dagmin. : 0,007      Dagmax. : 1,835  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 5/ 1/2001  
 \*\*\*\*\*



# Molenbeek Geraardsbergen

waterstanden (in m) 2001

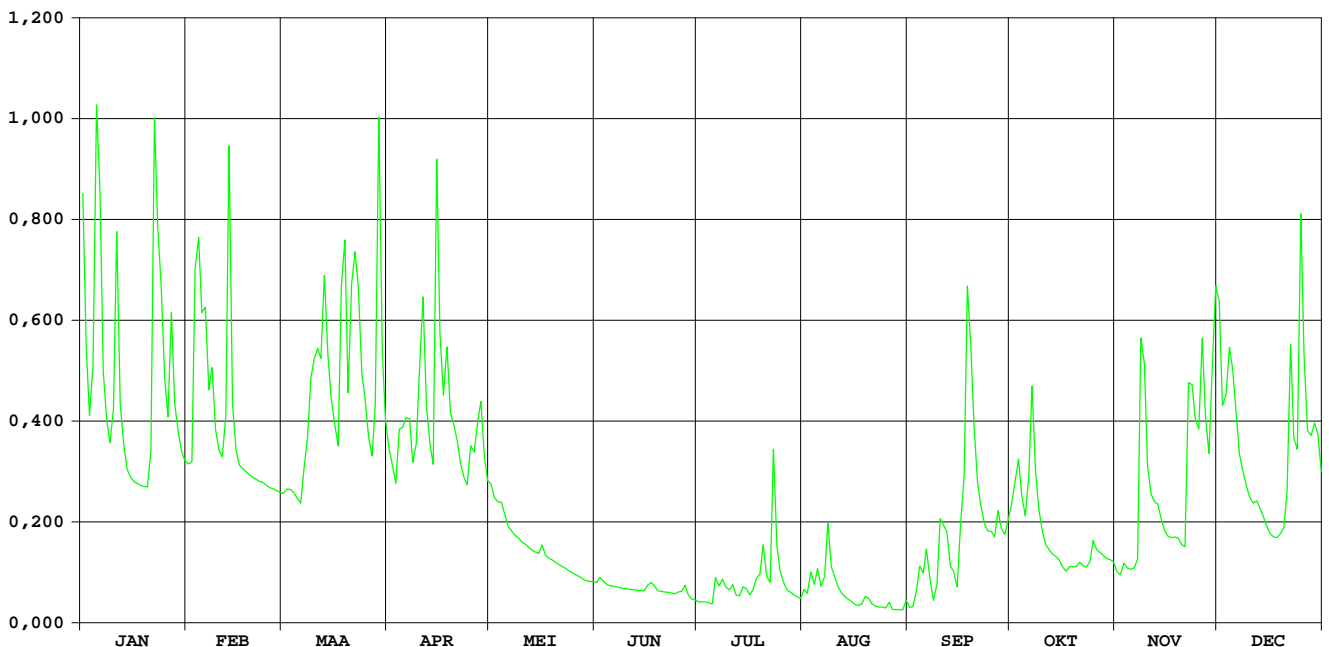
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,852	0,315	0,256	0,345	0,274	0,080	0,041	0,066	0,030	0,234	0,100	0,637
2	0,543	0,319	0,265	0,311	0,248	0,090	0,041	0,058	0,032	0,280	0,095	0,430
3	0,411	0,703	0,264	0,277	0,240	0,082	0,041	0,100	0,063	0,324	0,118	0,451
4	0,510	0,764	0,258	0,384	0,239	0,076	0,039	0,076	0,112	0,252	0,108	0,546
5	1,027	0,615	0,247	0,387	0,213	0,073	0,037	0,107	0,098	0,212	0,106	0,502
6	0,851	0,626	0,237	0,406	0,191	0,072	0,089	0,072	0,146	0,291	0,108	0,415
7	0,498	0,462	0,304	0,405	0,182	0,071	0,073	0,092	0,088	0,469	0,126	0,335
8	0,401	0,506	0,366	0,318	0,174	0,069	0,086	0,198	0,044	0,300	0,564	0,300
9	0,357	0,382	0,487	0,355	0,168	0,068	0,071	0,111	0,076	0,226	0,515	0,271
10	0,424	0,341	0,523	0,514	0,161	0,067	0,065	0,092	0,206	0,182	0,311	0,249
11	0,776	0,329	0,544	0,646	0,156	0,066	0,075	0,071	0,193	0,155	0,255	0,237
12	0,434	0,411	0,524	0,429	0,150	0,065	0,055	0,059	0,180	0,145	0,240	0,242
13	0,353	0,946	0,689	0,353	0,144	0,064	0,053	0,052	0,112	0,136	0,235	0,227
14	0,303	0,432	0,531	0,314	0,140	0,064	0,071	0,046	0,102	0,131	0,205	0,210
15	0,289	0,342	0,447	0,919	0,137	0,063	0,068	0,042	0,071	0,124	0,182	0,192
16	0,280	0,313	0,395	0,575	0,154	0,074	0,055	0,036	0,197	0,110	0,171	0,176
17	0,276	0,305	0,351	0,451	0,134	0,080	0,065	0,034	0,292	0,102	0,169	0,170
18	0,272	0,299	0,668	0,547	0,128	0,073	0,088	0,037	0,668	0,111	0,170	0,169
19	0,270	0,293	0,759	0,415	0,124	0,063	0,097	0,052	0,546	0,111	0,167	0,176
20	0,269	0,288	0,456	0,394	0,119	0,062	0,154	0,048	0,389	0,111	0,155	0,189
21	0,342	0,284	0,672	0,361	0,115	0,061	0,092	0,037	0,276	0,120	0,151	0,260
22	1,002	0,280	0,736	0,318	0,111	0,060	0,080	0,033	0,232	0,113	0,476	0,552
23	0,788	0,278	0,665	0,288	0,107	0,059	0,344	0,031	0,197	0,110	0,472	0,367
24	0,668	0,272	0,494	0,274	0,102	0,057	0,151	0,031	0,182	0,121	0,405	0,344
25	0,485	0,268	0,439	0,351	0,099	0,061	0,102	0,029	0,181	0,163	0,384	0,811
26	0,408	0,265	0,368	0,339	0,094	0,062	0,080	0,040	0,170	0,145	0,564	0,531
27	0,615	0,262	0,331	0,399	0,091	0,074	0,064	0,026	0,222	0,139	0,409	0,381
28	0,436	0,258	0,432	0,439	0,086	0,055	0,061	0,026	0,187	0,133	0,336	0,371
29	0,379		1,003	0,328	0,083	0,047	0,055	0,026	0,175	0,127	0,502	0,396
30	0,339		0,535	0,282	0,082	0,045	0,051	0,025	0,202	0,125	0,668	0,374
31	0,321		0,401		0,081		0,048	0,044		0,120		0,300
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,490	0,398	0,472	0,404	0,146	0,067	0,080	0,058	0,189	0,175	0,282	0,349
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,269	0,258	0,237	0,274	0,081	0,045	0,037	0,025	0,030	0,102	0,095	0,169
op	20	28	6	24	31	30	5	30	1	17	2	18
Dagmax.	1,027	0,946	1,003	0,919	0,274	0,090	0,344	0,198	0,668	0,469	0,668	0,811
op	5	13	29	15	1	2	23	8	18	7	30	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,258      Dagmin. : 0,025      Dagmax. : 1,027  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 5/ 1/2001





HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 289

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 565/2

Inplanting : aan de brug veldweg die uitkomt op baan Viane-Deux Acren (Acrenstraat) in gehucht Chapelle-St.-Pierre / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 30/7

Geografische coördinaten : OL : 3°53'35" NB : 50°44'32"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 116.329 Y : 159.084

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 167,44

Begin waarnemingen : 01/11/1980

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001: 19/03/2001 – 16h : 2,90m – 14,42 m<sup>3</sup>/s

1997-2001: 27/12/1999 – 14h : 3,20m – 29,07 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	13,60	5,35	4,08	1,20	0,50	0,33	0,16
1997-2001	27,87	3,88	2,58	0,68	0,39	0,28	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,44 l/s/km<sup>2</sup>

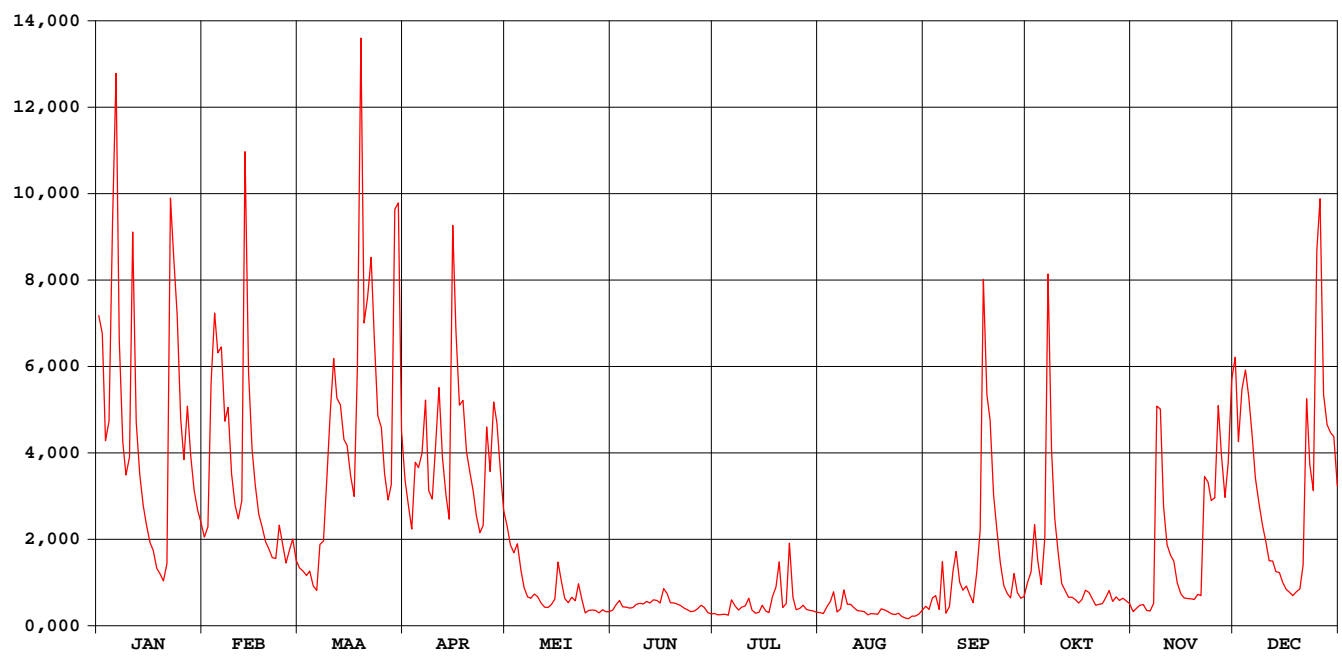
# Mark Viane

## debiten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,175	2,052	1,342	3,371	2,298	0,360	0,277	0,302	0,454	0,999	0,321	6,209
2	6,762	2,287	1,268	2,752	1,873	0,478	0,250	0,279	0,372	1,239	0,396	4,254
3	4,276	5,632	1,164	2,233	1,688	0,580	0,257	0,431	0,645	2,342	0,470	5,470
4	4,728	7,236	1,263	3,780	1,894	0,433	0,265	0,560	0,690	1,502	0,486	5,919
5	9,328	6,316	0,921	3,660	1,289	0,429	0,239	0,784	0,377	0,950	0,354	5,311
6	12,785	6,451	0,810	3,987	0,879	0,405	0,594	0,314	1,476	2,033	0,334	4,389
7	6,619	4,732	1,878	5,218	0,663	0,419	0,458	0,392	0,282	8,136	0,516	3,410
8	4,251	5,051	1,953	3,122	0,636	0,493	0,357	0,828	0,439	4,076	5,082	2,841
9	3,485	3,513	3,457	2,932	0,733	0,516	0,424	0,495	1,255	2,490	5,016	2,332
10	3,901	2,783	4,895	4,236	0,670	0,500	0,457	0,492	1,719	1,673	2,761	1,970
11	9,111	2,470	6,184	5,509	0,526	0,561	0,639	0,411	1,002	0,967	1,868	1,499
12	4,710	2,896	5,268	3,883	0,424	0,527	0,357	0,347	0,816	0,821	1,624	1,494
13	3,503	10,972	5,106	3,015	0,423	0,597	0,285	0,335	0,911	0,653	1,494	1,245
14	2,774	5,867	4,311	2,463	0,486	0,579	0,309	0,322	0,723	0,659	0,979	1,231
15	2,331	4,079	4,168	9,265	0,609	0,519	0,468	0,247	0,534	0,608	0,737	1,003
16	1,925	3,249	3,464	6,817	1,472	0,853	0,338	0,281	1,215	0,520	0,644	0,843
17	1,742	2,576	2,987	5,097	1,007	0,740	0,301	0,275	2,204	0,607	0,624	0,767
18	1,331	2,261	5,938	5,215	0,625	0,533	0,675	0,260	8,013	0,824	0,623	0,693
19	1,187	1,943	13,596	4,028	0,533	0,519	0,896	0,391	5,347	0,768	0,608	0,787
20	1,035	1,770	7,009	3,577	0,652	0,501	1,474	0,362	4,758	0,624	0,725	0,850
21	1,436	1,577	7,607	3,109	0,576	0,465	0,421	0,323	3,018	0,473	0,693	1,401
22	9,896	1,550	8,520	2,537	0,969	0,407	0,504	0,272	2,237	0,495	3,453	5,245
23	8,550	2,325	6,645	2,157	0,589	0,370	1,908	0,254	1,453	0,506	3,319	3,726
24	7,181	1,903	4,854	2,316	0,293	0,326	0,652	0,288	0,924	0,660	2,891	3,124
25	4,786	1,454	4,583	4,596	0,355	0,341	0,370	0,211	0,741	0,815	2,958	8,685
26	3,845	1,755	3,519	3,567	0,359	0,389	0,393	0,172	0,643	0,557	5,092	9,881
27	5,080	2,003	2,908	5,172	0,354	0,472	0,472	0,162	1,203	0,662	3,941	5,352
28	3,955	1,506	3,266	4,695	0,291	0,422	0,373	0,221	0,772	0,582	2,971	4,646
29	3,129		9,638	3,570	0,366	0,301	0,354	0,221	0,632	0,635	3,767	4,465
30	2,675		9,787	2,673	0,323	0,269	0,334	0,264	0,674	0,569	5,695	4,376
31	2,396		4,511		0,325		0,308	0,350		0,510		3,227
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	4,706	3,507	4,607	3,952	0,780	0,477	0,497	0,350	1,518	1,257	2,015	3,440
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,035	1,454	0,810	2,157	0,291	0,269	0,239	0,162	0,282	0,473	0,321	0,693
op	20	25	6	23	28	30	5	27	7	21	1	18
Dagmax.	12,785	10,972	13,596	9,265	2,298	0,853	1,908	0,828	8,013	8,136	5,695	9,881
op	6	13	19	15	1	16	23	8	18	7	30	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 2,251      Dagmin. : 0,162      Dagmax. : 13,596  
 Aantal dagen 365      op : 27/ 8/2001      op : 19/ 3/2001

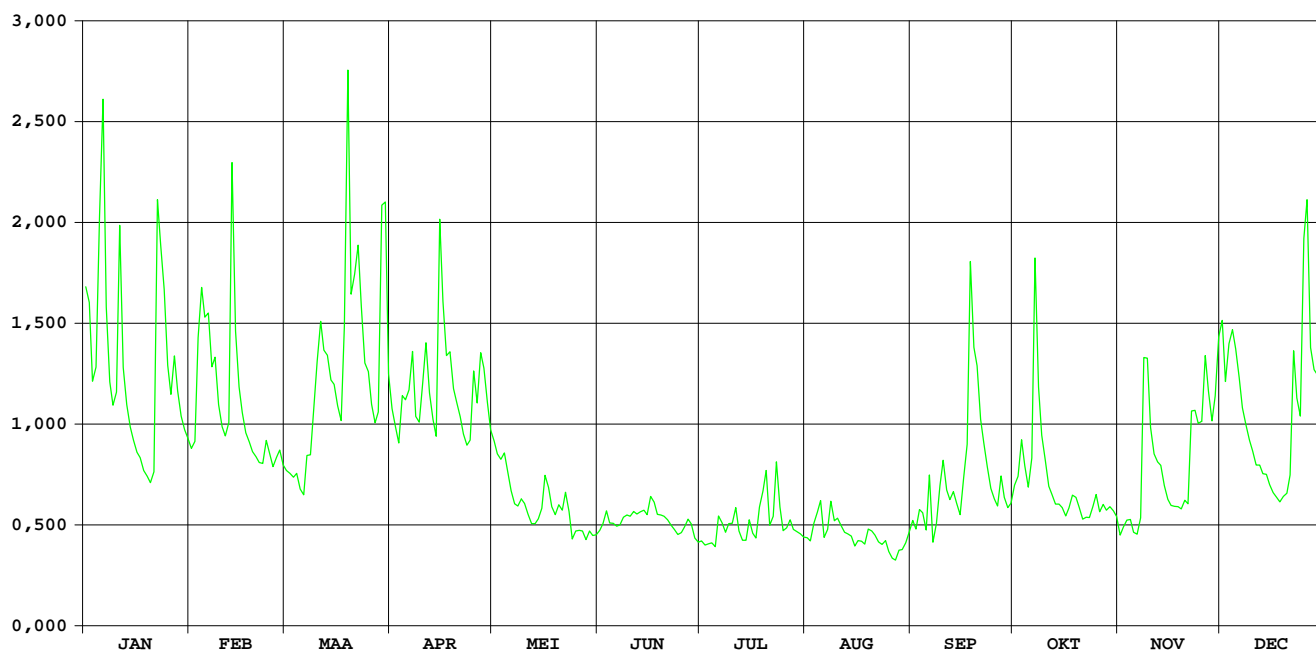


## waterstanden beneden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,680	0,879	0,769	1,076	0,915	0,472	0,420	0,436	0,521	0,697	0,448	1,513
2	1,603	0,914	0,756	0,983	0,852	0,506	0,400	0,420	0,479	0,741	0,488	1,210
3	1,213	1,428	0,736	0,906	0,825	0,570	0,405	0,508	0,576	0,922	0,523	1,399
4	1,282	1,678	0,756	1,141	0,856	0,509	0,411	0,563	0,560	0,793	0,527	1,468
5	2,032	1,530	0,677	1,120	0,758	0,508	0,391	0,621	0,474	0,687	0,463	1,372
6	2,611	1,551	0,648	1,169	0,670	0,494	0,544	0,437	0,748	0,832	0,453	1,230
7	1,580	1,283	0,844	1,360	0,604	0,500	0,511	0,478	0,413	1,824	0,535	1,081
8	1,209	1,332	0,847	1,038	0,594	0,538	0,463	0,617	0,507	1,183	1,329	0,996
9	1,093	1,097	1,090	1,010	0,628	0,549	0,505	0,520	0,695	0,944	1,327	0,920
10	1,158	0,987	1,310	1,208	0,606	0,542	0,508	0,532	0,820	0,822	0,984	0,867
11	1,985	0,941	1,510	1,403	0,552	0,566	0,586	0,496	0,673	0,692	0,852	0,797
12	1,280	1,007	1,366	1,153	0,506	0,553	0,470	0,463	0,624	0,650	0,813	0,796
13	1,096	2,296	1,341	1,022	0,505	0,565	0,424	0,455	0,665	0,602	0,795	0,753
14	0,986	1,460	1,218	0,940	0,530	0,573	0,423	0,444	0,607	0,603	0,694	0,750
15	0,920	1,183	1,196	2,015	0,582	0,551	0,525	0,395	0,550	0,586	0,627	0,700
16	0,860	1,057	1,090	1,609	0,746	0,641	0,459	0,422	0,733	0,544	0,597	0,660
17	0,833	0,957	1,018	1,339	0,685	0,612	0,434	0,418	0,900	0,583	0,591	0,637
18	0,769	0,910	1,485	1,358	0,590	0,552	0,589	0,404	1,806	0,647	0,590	0,614
19	0,741	0,863	2,756	1,175	0,551	0,548	0,667	0,479	1,381	0,636	0,579	0,641
20	0,709	0,837	1,644	1,107	0,599	0,542	0,769	0,470	1,288	0,587	0,622	0,657
21	0,764	0,809	1,742	1,036	0,573	0,525	0,497	0,449	1,023	0,528	0,605	0,747
22	2,113	0,804	1,886	0,951	0,662	0,497	0,543	0,415	0,906	0,538	1,065	1,363
23	1,889	0,919	1,582	0,894	0,566	0,478	0,813	0,402	0,787	0,536	1,068	1,130
24	1,668	0,857	1,302	0,920	0,430	0,452	0,589	0,422	0,680	0,591	1,003	1,039
25	1,291	0,789	1,260	1,263	0,470	0,461	0,471	0,368	0,628	0,650	1,014	1,920
26	1,147	0,835	1,098	1,105	0,472	0,489	0,486	0,335	0,594	0,565	1,339	2,113
27	1,338	0,871	1,006	1,353	0,470	0,528	0,525	0,325	0,742	0,601	1,162	1,379
28	1,164	0,797	1,060	1,277	0,426	0,504	0,478	0,375	0,637	0,573	1,016	1,270
29	1,039		2,085	1,106	0,470	0,435	0,467	0,377	0,586	0,590	1,139	1,242
30	0,971		2,101	0,971	0,447	0,414	0,455	0,410	0,607	0,569	1,433	1,228
31	0,930		1,249		0,450		0,439	0,465		0,540		1,054
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,289	1,102	1,272	1,167	0,600	0,522	0,505	0,449	0,740	0,705	0,823	1,082
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,709	0,789	0,648	0,894	0,426	0,414	0,391	0,325	0,413	0,528	0,448	0,614
op	20	25	6	23	28	30	5	27	7	21	1	18
Dagmax.	2,611	2,296	2,756	2,015	0,915	0,641	0,813	0,621	1,806	1,824	1,433	2,113
op	6	13	19	15	1	16	23	5	18	7	30	26
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	0,853	Dagmin. :	0,325	Dagmax. :	2,756						
	Aantal dagen	365		op : 27/ 8/2001		op : 19/ 3/2001						



# Zwalm Nederzwalm

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 342

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 527

Inplanting : naast brug baan Nederzwalm-Oudenaarde (Hoogstraat) / linkeroever-  
stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 30/1

Geografische coördinaten : OL : 3°41'14" NB : 50°53'10"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 101.944 Y : 175.225

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 115,30

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : Door werken ter hoogte van de meetsectie in de periode juni-oktober  
werd het waterstand-debietverband dermate verstoord dat de hier  
aangeboden debieten, die mede door correlatie met naburige stations  
werden berekend, een zeer benaderend karakter hebben.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 23/07/2001 – 09h : 2,47 m

05/01/2001 – 14h : 18,26 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 25/12/1999 – 08h : 2,50m – 19,93 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide  
periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	Min.
2001	10,87	4,07	2,76	1,01	0,48	0,29	0,23
1997-2001	15,34	3,01	2,12	0,77	0,44	0,31	0,19

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,96 l/s/km<sup>2</sup>

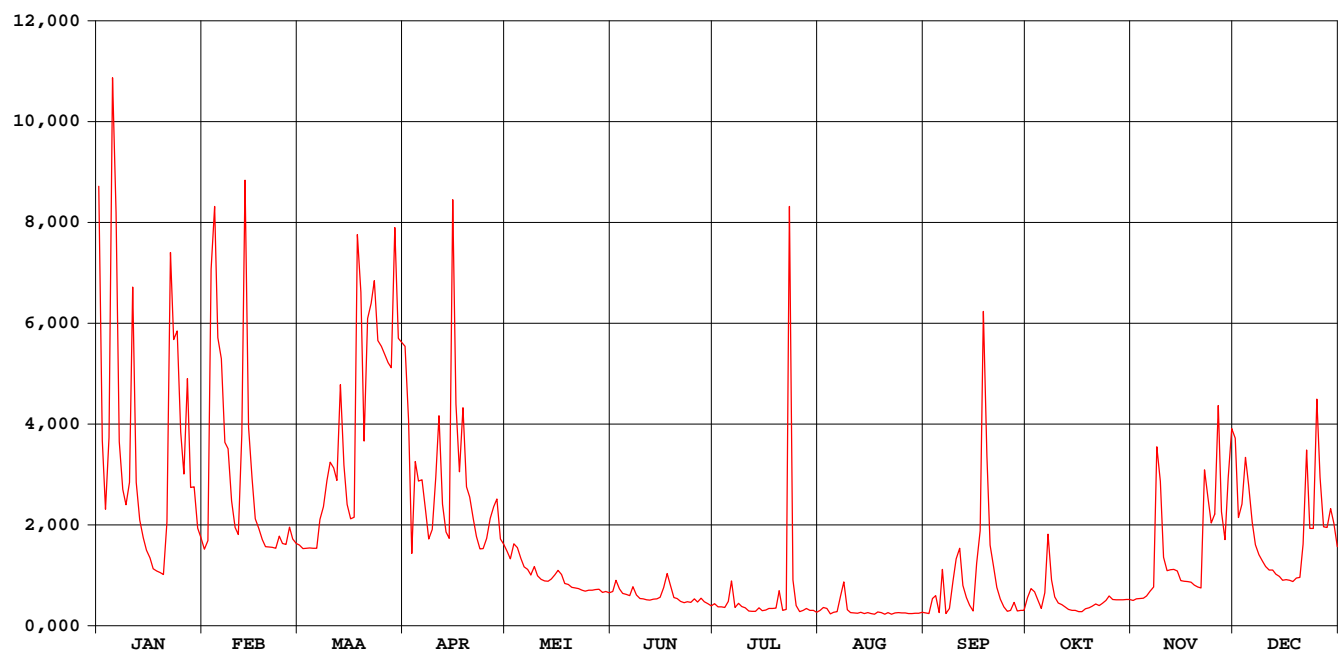
# Zwalm Nederzwalm

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,717	1,517	1,599	5,543	1,471	0,679	0,438	0,301	0,251	0,557	0,499	3,716
2	3,674	1,688	1,529	4,066	1,326	0,901	0,373	0,362	0,239	0,734	0,528	2,146
3	2,305	7,069	1,535	1,432	1,620	0,727	0,374	0,341	0,535	0,674	0,536	2,411
4	3,729	8,317	1,541	3,255	1,544	0,639	0,362	0,232	0,596	0,510	0,546	3,341
5	10,869	5,712	1,537	2,867	1,331	0,619	0,479	0,267	0,256	0,341	0,590	2,781
6	8,192	5,293	1,535	2,893	1,163	0,591	0,889	0,280	1,117	0,651	0,683	2,056
7	3,648	3,635	2,107	2,290	1,114	0,775	0,361	0,597	0,241	1,816	0,770	1,606
8	2,701	3,510	2,363	1,720	1,007	0,610	0,442	0,866	0,337	0,907	3,545	1,407
9	2,395	2,476	2,877	1,911	1,174	0,536	0,379	0,314	0,883	0,571	2,859	1,282
10	2,843	1,949	3,245	2,942	0,985	0,528	0,352	0,255	1,321	0,448	1,359	1,174
11	6,717	1,806	3,126	4,166	0,918	0,512	0,290	0,250	1,536	0,416	1,093	1,106
12	2,841	3,799	2,881	2,408	0,885	0,508	0,286	0,245	0,798	0,375	1,110	1,102
13	2,091	8,835	4,779	1,860	0,877	0,524	0,285	0,264	0,554	0,322	1,116	1,024
14	1,742	3,941	3,185	1,732	0,922	0,532	0,354	0,239	0,407	0,304	1,081	0,976
15	1,500	2,917	2,402	8,451	1,008	0,559	0,294	0,256	0,292	0,304	0,891	0,902
16	1,342	2,115	2,121	4,398	1,096	0,750	0,306	0,237	1,236	0,279	0,877	0,910
17	1,125	1,930	2,152	3,054	1,016	1,030	0,338	0,229	1,883	0,276	0,873	0,899
18	1,082	1,702	7,756	4,324	0,835	0,805	0,343	0,271	6,236	0,335	0,859	0,872
19	1,051	1,564	6,616	2,756	0,814	0,555	0,348	0,261	3,377	0,355	0,807	0,945
20	1,015	1,557	3,664	2,550	0,761	0,536	0,692	0,229	1,599	0,383	0,766	0,953
21	2,056	1,556	6,094	2,125	0,748	0,479	0,304	0,258	1,168	0,427	0,749	1,619
22	7,405	1,535	6,395	1,770	0,732	0,458	0,325	0,228	0,760	0,396	3,089	3,480
23	5,671	1,774	6,840	1,524	0,703	0,473	8,317	0,251	0,522	0,443	2,525	1,925
24	5,843	1,631	5,658	1,530	0,682	0,461	0,906	0,256	0,374	0,500	2,040	1,931
25	3,837	1,614	5,543	1,732	0,705	0,532	0,395	0,253	0,283	0,587	2,210	4,492
26	3,008	1,953	5,391	2,127	0,699	0,468	0,279	0,250	0,302	0,518	4,368	2,942
27	4,899	1,720	5,220	2,360	0,716	0,544	0,303	0,240	0,461	0,515	2,258	1,958
28	2,740	1,631	5,115	2,514	0,719	0,474	0,337	0,236	0,288	0,514	1,707	1,945
29	2,755		7,898	1,720	0,658	0,437	0,301	0,245	0,300	0,514	2,933	2,321
30	1,937		5,702	1,619	0,676	0,390	0,302	0,244	0,302	0,521	3,906	2,036
31	1,749		5,625		0,649		0,266	0,265		0,521		1,567
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	3,596	3,027	4,001	2,788	0,953	0,588	0,646	0,291	0,948	0,517	1,572	1,865
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,015	1,517	1,529	1,432	0,649	0,390	0,266	0,228	0,239	0,276	0,499	0,872
op	20	1	2	3	31	30	31	22	2	17	1	18
Dagmax.	10,869	8,835	7,898	8,451	1,620	1,030	8,317	0,866	6,236	1,816	4,368	4,492
op	5	13	29	15	3	17	23	8	18	7	26	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,725      Dagmin. : 0,228      Dagmax. : 10,869  
 Aantal dagen 365      op : 22/ 8/2001      op : 5/ 1/2001  
 \*\*\*\*\*



# Zwalm Nederzwalm

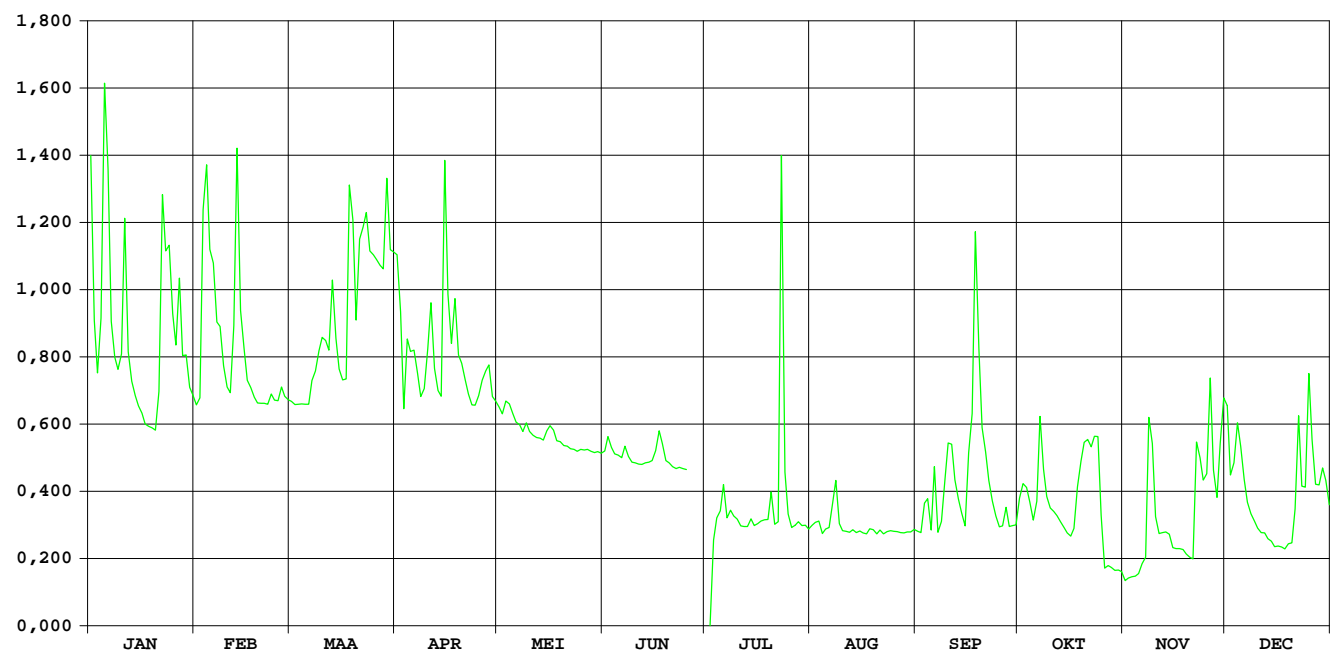
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,399	0,657	0,667	1,104	0,650	0,520	-	0,299	0,281	0,380	0,134	0,655
2	0,908	0,678	0,658	0,934	0,630	0,563	0,000	0,307	0,277	0,423	0,142	0,448
3	0,752	1,238	0,659	0,645	0,668	0,530	0,255	0,311	0,364	0,411	0,145	0,485
4	0,915	1,371	0,660	0,853	0,660	0,511	0,321	0,274	0,378	0,368	0,147	0,604
5	1,614	1,120	0,659	0,816	0,630	0,507	0,342	0,287	0,284	0,314	0,155	0,534
6	1,359	1,079	0,659	0,820	0,606	0,500	0,420	0,292	0,473	0,370	0,184	0,435
7	0,906	0,904	0,729	0,751	0,598	0,534	0,321	0,364	0,378	0,622	0,204	0,367
8	0,799	0,890	0,758	0,682	0,578	0,503	0,344	0,432	0,210	0,465	0,620	0,333
9	0,763	0,773	0,818	0,706	0,604	0,487	0,326	0,303	0,435	0,385	0,541	0,311
10	0,808	0,710	0,858	0,824	0,578	0,485	0,317	0,283	0,544	0,350	0,324	0,290
11	1,212	0,693	0,848	0,961	0,566	0,481	0,297	0,281	0,540	0,340	0,274	0,277
12	0,815	0,893	0,820	0,765	0,560	0,480	0,295	0,278	0,434	0,327	0,277	0,276
13	0,727	1,421	1,028	0,700	0,558	0,484	0,295	0,285	0,377	0,309	0,279	0,259
14	0,685	0,938	0,855	0,683	0,552	0,486	0,318	0,277	0,336	0,292	0,272	0,251
15	0,654	0,824	0,764	1,384	0,580	0,491	0,298	0,282	0,297	0,276	0,232	0,235
16	0,632	0,730	0,731	0,987	0,595	0,521	0,303	0,276	0,514	0,266	0,229	0,237
17	0,600	0,708	0,734	0,840	0,582	0,580	0,311	0,273	0,631	0,289	0,229	0,234
18	0,593	0,680	1,311	0,973	0,550	0,542	0,315	0,288	1,172	0,413	0,226	0,228
19	0,588	0,663	1,207	0,805	0,547	0,491	0,316	0,285	0,825	0,489	0,213	0,244
20	0,582	0,662	0,909	0,781	0,536	0,484	0,398	0,273	0,589	0,545	0,204	0,246
21	0,697	0,662	1,150	0,731	0,534	0,473	0,302	0,284	0,517	0,554	0,199	0,347
22	1,283	0,659	1,186	0,689	0,526	0,467	0,309	0,273	0,432	0,532	0,546	0,624
23	1,115	0,689	1,229	0,657	0,525	0,471	1,399	0,280	0,371	0,564	0,500	0,415
24	1,132	0,671	1,115	0,656	0,519	0,467	0,457	0,283	0,326	0,563	0,433	0,412
25	0,928	0,669	1,104	0,684	0,524	0,464	0,332	0,281	0,294	0,328	0,452	0,750
26	0,835	0,710	1,089	0,730	0,523	-	0,292	0,280	0,297	0,171	0,737	0,554
27	1,034	0,683	1,072	0,758	0,525	-	0,299	0,277	0,352	0,179	0,463	0,421
28	0,803	0,672	1,062	0,776	0,519	-	0,309	0,276	0,295	0,173	0,382	0,419
29	0,805	0,672	1,331	0,682	0,515	-	0,298	0,279	0,298	0,164	0,542	0,469
30	0,709	0,672	1,119	0,668	0,518	-	0,299	0,279	0,300	0,165	0,678	0,432
31	0,686	0,672	1,112	0,668	0,513	-	0,287	0,286	0,300	0,160	0,678	0,360
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,882	0,823	0,932	0,802	0,567	0,501	0,346	0,291	0,427	0,361	0,332	0,392
Aantal dagen	31	28	31	30	31	25	30	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,582	0,657	0,658	0,645	0,513	0,464	0,000	0,273	0,277	0,160	0,134	0,228
op	20	1	2	3	31	25	2	22	2	31	1	18
Dagmax.	1,614	1,421	1,331	1,384	0,668	0,580	1,399	0,432	1,172	0,622	0,737	0,750
op	5	13	29	15	3	17	23	8	18	7	26	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,554      Dagmin. : 0,000      Dagmax. : 1,614  
 Aantal dagen 359                      op : 2/ 7/2001                      op : 5/ 1/2001  
 \*\*\*\*\*



# Maarkebeek Etikhove

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 347

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 528

Inplanting : bij duiker onder NMBS-lijn Oudenaarde-Ronse op ca. 650m van station  
Leupegem / linkeroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 29/4

Geografische coördinaten : OL : 3°36'45" NB : 50°49'37"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 96.627 Y : 168.673

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 50,90

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen : De debieten groter dan 12 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 13/02/2001 – 03h : 1,34m – 14,31 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 26/12/1999 – 14h : 1,77m – 21,05 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	5,05	1,00	0,63	0,25	0,10	0,06	0,03
1997-2001	10,72	1,21	0,73	0,24	0,14	0,10	0,03

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,17 l/s/km<sup>2</sup>

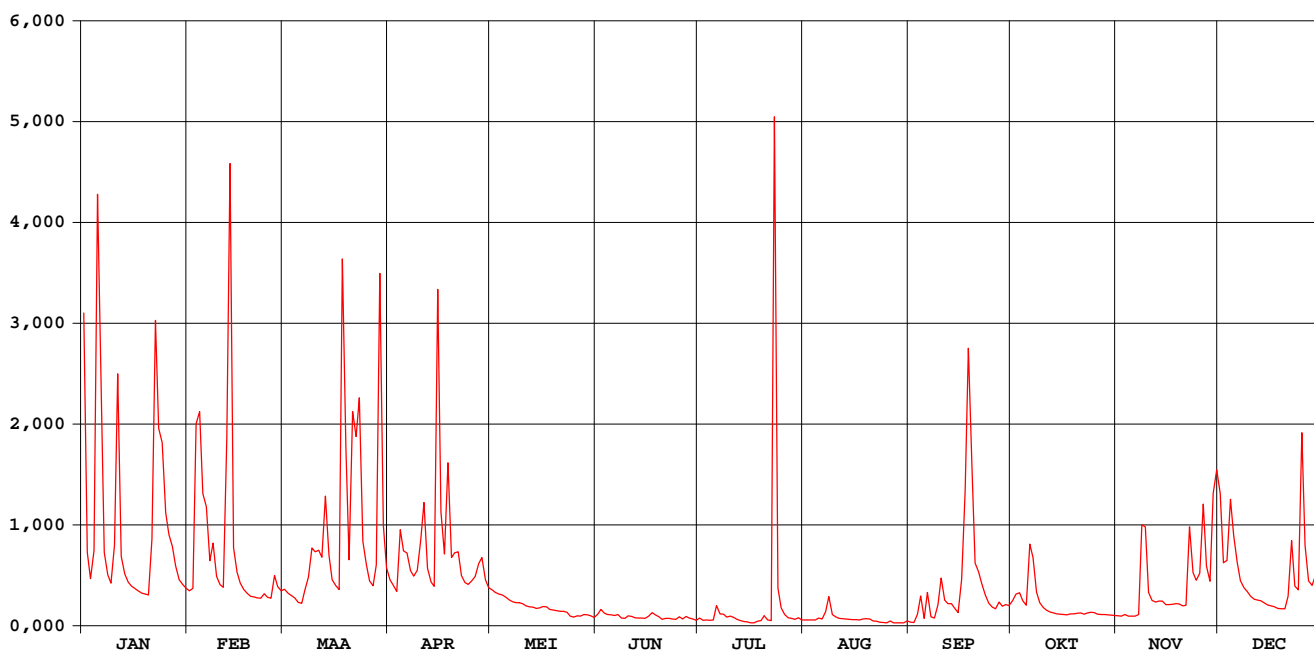
# Maarkebeek Etikhove

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,100	0,346	0,359	0,453	0,356	0,113	0,073	0,055	0,033	0,247	0,099	1,311
2	0,726	0,371	0,323	0,395	0,328	0,159	0,053	0,055	0,031	0,312	0,094	0,625
3	0,466	2,001	0,297	0,339	0,314	0,123	0,055	0,055	0,114	0,326	0,109	0,648
4	0,745	2,122	0,275	0,950	0,302	0,110	0,054	0,055	0,294	0,247	0,095	1,253
5	4,279	1,310	0,231	0,742	0,281	0,107	0,055	0,073	0,072	0,200	0,095	0,895
6	2,436	1,181	0,221	0,719	0,256	0,102	0,199	0,066	0,329	0,808	0,095	0,627
7	0,726	0,644	0,356	0,545	0,237	0,110	0,116	0,137	0,087	0,675	0,111	0,445
8	0,505	0,817	0,481	0,490	0,229	0,073	0,112	0,287	0,074	0,332	0,998	0,376
9	0,421	0,486	0,769	0,547	0,228	0,072	0,085	0,109	0,209	0,228	0,978	0,334
10	0,798	0,405	0,732	0,854	0,219	0,096	0,094	0,087	0,472	0,181	0,327	0,291
11	2,497	0,379	0,750	1,222	0,195	0,089	0,080	0,071	0,254	0,150	0,249	0,263
12	0,688	1,871	0,678	0,571	0,187	0,077	0,062	0,068	0,218	0,136	0,234	0,252
13	0,513	4,585	1,285	0,434	0,183	0,075	0,049	0,064	0,216	0,126	0,244	0,246
14	0,430	0,774	0,703	0,389	0,172	0,076	0,040	0,063	0,174	0,117	0,244	0,224
15	0,393	0,529	0,455	3,337	0,178	0,071	0,037	0,059	0,129	0,115	0,207	0,205
16	0,368	0,422	0,399	1,128	0,189	0,093	0,027	0,058	0,460	0,109	0,207	0,195
17	0,344	0,357	0,358	0,708	0,186	0,131	0,026	0,055	1,342	0,106	0,212	0,185
18	0,323	0,321	3,636	1,615	0,161	0,107	0,045	0,067	2,753	0,116	0,217	0,171
19	0,312	0,292	1,771	0,676	0,155	0,088	0,049	0,070	1,596	0,117	0,215	0,167
20	0,305	0,284	0,652	0,722	0,147	0,061	0,099	0,065	0,621	0,121	0,195	0,168
21	0,859	0,275	2,124	0,734	0,142	0,072	0,057	0,047	0,531	0,126	0,202	0,290
22	3,026	0,271	1,877	0,498	0,142	0,071	0,050	0,045	0,416	0,113	0,980	0,845
23	1,957	0,316	2,260	0,427	0,132	0,066	5,046	0,035	0,305	0,126	0,525	0,393
24	1,816	0,283	0,837	0,409	0,095	0,062	0,371	0,030	0,220	0,133	0,450	0,354
25	1,119	0,272	0,607	0,442	0,086	0,087	0,176	0,029	0,182	0,131	0,521	1,914
26	0,903	0,497	0,444	0,487	0,098	0,065	0,109	0,047	0,167	0,114	1,206	0,795
27	0,784	0,387	0,395	0,615	0,093	0,089	0,078	0,029	0,235	0,111	0,588	0,442
28	0,593	0,343	0,601	0,674	0,111	0,075	0,072	0,029	0,192	0,109	0,440	0,400
29	0,457	3,494	3,494	0,454	0,108	0,067	0,063	0,029	0,207	0,106	1,313	0,499
30	0,408	0,998	0,998	0,378	0,099	0,054	0,077	0,029	0,199	0,104	1,545	0,465
31	0,373	0,573	0,573	0,083	0,083	0,056	0,056	0,046	0,101	0,101	0,342	0,342
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,054	0,791	0,934	0,732	0,184	0,088	0,244	0,065	0,404	0,195	0,433	0,504
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,305	0,271	0,221	0,339	0,083	0,054	0,026	0,029	0,031	0,101	0,094	0,167
op	20	22	6	3	31	30	17	28	2	31	2	19
Dagmax.	4,279	4,585	3,636	3,337	0,356	0,159	5,046	0,287	2,753	0,808	1,545	1,914
op	5	13	18	15	1	2	23	8	18	6	30	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,467      Dagmin. : 0,026      Dagmax. : 5,046  
 Aantal dagen 365      op : 17/ 7/2001      op : 23/ 7/2001





# Maarkebeek Etikhove

waterstanden (in m) 2001

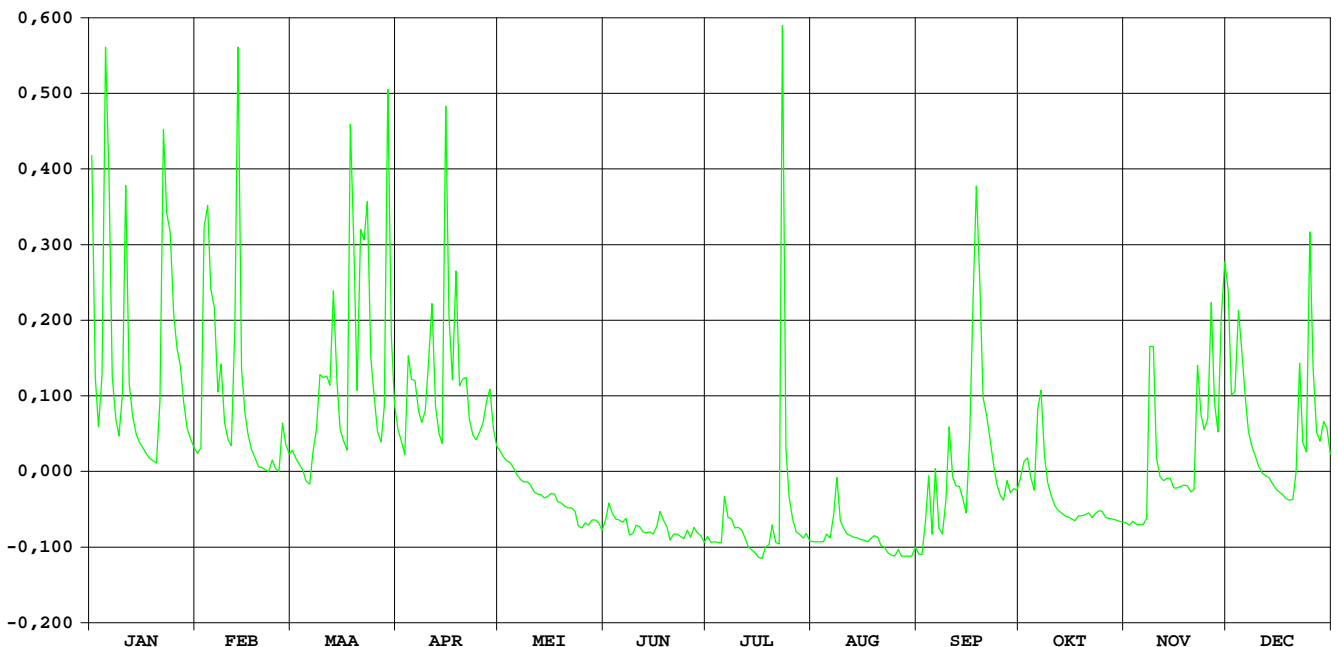
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,418	0,024	0,028	0,055	0,027	-0,063	-0,086	-0,093	-0,109	-0,008	-0,068	0,239
2	0,124	0,031	0,017	0,039	0,019	-0,042	-0,094	-0,093	-0,110	0,013	-0,071	0,101
3	0,059	0,322	0,009	0,022	0,014	-0,056	-0,093	-0,093	-0,066	0,018	-0,066	0,106
4	0,127	0,352	0,002	0,153	0,011	-0,063	-0,094	-0,093	-0,006	-0,008	-0,070	0,213
5	0,561	0,241	-0,013	0,122	0,004	-0,064	-0,095	-0,083	-0,083	-0,025	-0,070	0,161
6	0,385	0,217	-0,017	0,120	-0,005	-0,067	-0,033	-0,088	0,004	0,083	-0,070	0,100
7	0,125	0,105	0,025	0,080	-0,011	-0,062	-0,061	-0,058	-0,075	0,107	-0,062	0,053
8	0,070	0,142	0,056	0,065	-0,014	-0,084	-0,063	-0,008	-0,083	0,020	0,165	0,033
9	0,047	0,064	0,128	0,080	-0,014	-0,082	-0,075	-0,065	-0,037	-0,015	0,165	0,020
10	0,103	0,042	0,124	0,149	-0,018	-0,071	-0,074	-0,075	0,059	-0,032	0,018	0,007
11	0,378	0,034	0,126	0,222	-0,027	-0,073	-0,078	-0,083	-0,007	-0,045	-0,007	-0,002
12	0,116	0,189	0,114	0,087	-0,030	-0,080	-0,088	-0,085	-0,019	-0,051	-0,012	-0,006
13	0,072	0,561	0,239	0,050	-0,031	-0,081	-0,100	-0,087	-0,020	-0,055	-0,009	-0,008
14	0,049	0,135	0,120	0,037	-0,035	-0,080	-0,104	-0,088	-0,035	-0,059	-0,009	-0,016
15	0,038	0,076	0,056	0,483	-0,033	-0,083	-0,108	-0,090	-0,055	-0,060	-0,022	-0,023
16	0,031	0,047	0,040	0,206	-0,029	-0,073	-0,114	-0,091	0,043	-0,063	-0,022	-0,027
17	0,024	0,028	0,028	0,121	-0,030	-0,053	-0,115	-0,093	0,231	-0,065	-0,020	-0,031
18	0,017	0,017	0,459	0,265	-0,040	-0,064	-0,100	-0,089	0,377	-0,059	-0,018	-0,036
19	0,014	0,006	0,298	0,113	-0,042	-0,073	-0,097	-0,085	0,247	-0,059	-0,019	-0,038
20	0,011	0,005	0,107	0,122	-0,046	-0,091	-0,071	-0,087	0,098	-0,057	-0,027	-0,037
21	0,093	0,002	0,320	0,124	-0,048	-0,083	-0,094	-0,098	0,074	-0,055	-0,024	-0,001
22	0,452	0,000	0,306	0,068	-0,048	-0,083	-0,096	-0,100	0,045	-0,061	0,140	0,143
23	0,342	0,015	0,357	0,048	-0,053	-0,086	0,590	-0,108	0,011	-0,056	0,075	0,038
24	0,317	0,004	0,150	0,042	-0,072	-0,089	0,030	-0,111	-0,017	-0,052	0,055	0,026
25	0,208	0,000	0,096	0,052	-0,075	-0,078	-0,034	-0,112	-0,032	-0,053	0,070	0,317
26	0,164	0,064	0,052	0,065	-0,068	-0,087	-0,063	-0,103	-0,038	-0,061	0,223	0,138
27	0,139	0,036	0,039	0,094	-0,071	-0,074	-0,080	-0,112	-0,012	-0,062	0,091	0,052
28	0,092	0,023	0,086	0,109	-0,064	-0,081	-0,083	-0,112	-0,028	-0,063	0,052	0,040
29	0,057	0,505	0,505	0,056	-0,064	-0,085	-0,088	-0,112	-0,023	-0,064	0,202	0,066
30	0,043	0,180	0,034	0,034	-0,068	-0,094	-0,082	-0,112	-0,025	-0,066	0,277	0,058
31	0,032	0,088	0,088	0,088	-0,078	-0,078	-0,092	-0,100	-0,067	-0,067	0,023	0,023
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,152	0,099	0,133	0,109	-0,033	-0,075	-0,059	-0,091	0,010	-0,035	0,029	0,055
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,011	0,000	-0,017	0,022	-0,078	-0,094	-0,115	-0,112	-0,110	-0,067	-0,071	-0,038
op	20	22	6	3	31	30	17	28	2	31	2	19
Dagmax.	0,561	0,561	0,505	0,483	0,027	-0,042	0,590	-0,008	0,377	0,107	0,277	0,317
op	5	13	29	15	1	2	23	8	18	7	30	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,024      Dagmin. : -0,115      Dagmax. : 0,590  
Aantal dagen 365      op : 17/ 7/2001      op : 23/ 7/2001



# MANDEL WAKKEN / stuw

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 401

Inplanting : naast baan Wakken-Tielt - 200m buiten dorpskern Wakken /  
linkeroever - 12m stroomopwaarts stuw

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 21/6

Geografische coördinaten : OL : O3°23'15" NB : 50°56'47"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 80.949 Y : 181.154

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 243,30

Begin waarnemingen : 09/05/1979

Toelichtingen : Vanaf 01.01.1997 worden geen debieten meer bepaald omdat  
veelvuldige instellingen van de stuwkleppen het waterstand-  
afvoerband verstoren.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001: 13/02/2001 – 09h : H Wakken/boven: 9,18 m TAW

H Oostrozebeke: 9,62 m TAW

1991-2001: 30/08/1996 - 4h : H Wakken/boven: 9,42m TAW

H Oostrozebeke: 9,80m TAW – 31,67m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	Max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1991-1996	29,49	5,74	3,35	1,19	0,56	0,32	0,14

# MANDEL WAKKEN / stuw

waterstanden boven (in m) 2001

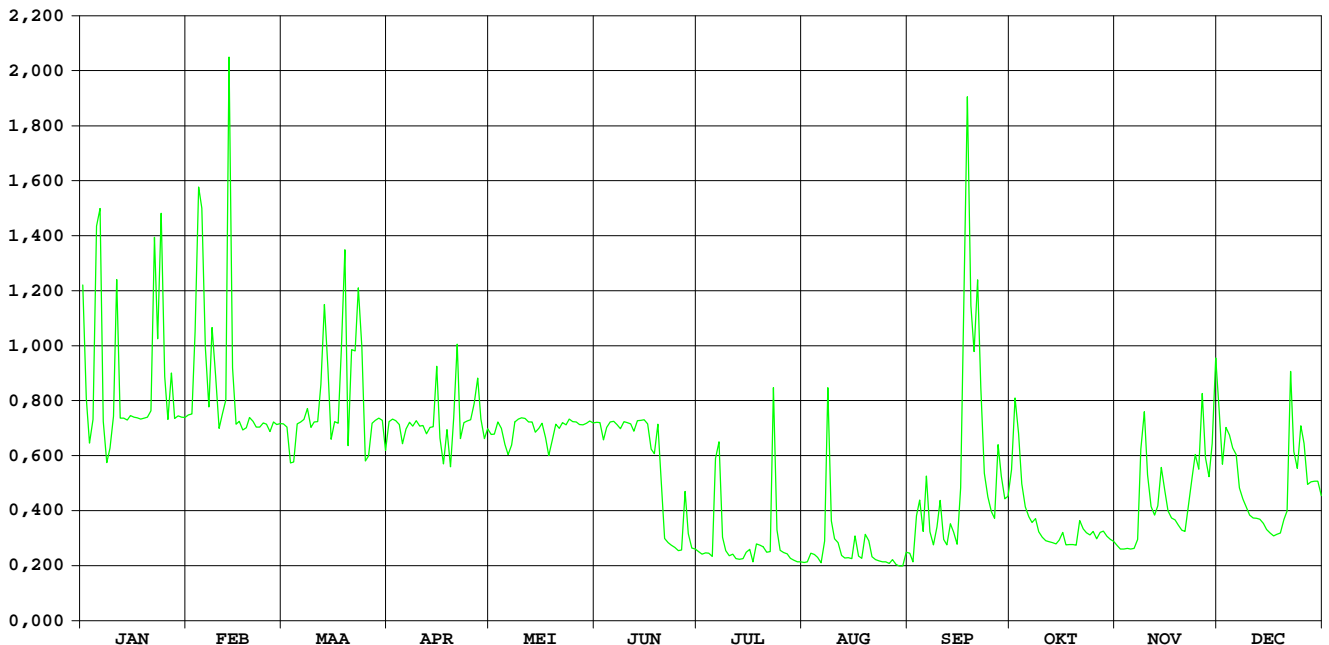
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 7,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,221	0,748	0,716	0,724	0,677	0,721	0,251	0,212	0,245	0,549	0,273	0,761
2	0,809	0,751	0,704	0,733	0,678	0,720	0,242	0,213	0,214	0,810	0,260	0,569
3	0,646	1,052	0,573	0,727	0,722	0,657	0,246	0,245	0,381	0,681	0,261	0,702
4	0,732	1,577	0,577	0,713	0,700	0,703	0,245	0,241	0,439	0,498	0,263	0,675
5	1,435	1,500	0,716	0,643	0,641	0,723	0,233	0,230	0,325	0,414	0,261	0,628
6	1,499	0,993	0,723	0,697	0,604	0,725	0,590	0,210	0,526	0,378	0,263	0,603
7	0,725	0,777	0,732	0,721	0,639	0,713	0,650	0,290	0,323	0,357	0,295	0,483
8	0,575	1,066	0,771	0,707	0,723	0,698	0,304	0,847	0,276	0,371	0,623	0,442
9	0,627	0,891	0,703	0,727	0,733	0,724	0,255	0,363	0,341	0,323	0,760	0,411
10	0,744	0,699	0,723	0,707	0,737	0,720	0,236	0,298	0,437	0,303	0,530	0,384
11	1,241	0,750	0,724	0,710	0,735	0,716	0,242	0,283	0,295	0,291	0,415	0,373
12	0,736	0,803	0,859	0,679	0,723	0,689	0,226	0,237	0,276	0,287	0,384	0,372
13	0,736	2,049	1,150	0,703	0,723	0,727	0,223	0,228	0,352	0,284	0,418	0,369
14	0,730	0,919	0,918	0,705	0,685	0,728	0,225	0,229	0,322	0,279	0,557	0,353
15	0,746	0,715	0,660	0,925	0,699	0,731	0,249	0,225	0,278	0,293	0,472	0,331
16	0,740	0,725	0,724	0,665	0,718	0,716	0,259	0,308	0,483	0,321	0,399	0,318
17	0,738	0,693	0,718	0,570	0,666	0,623	0,214	0,235	1,236	0,276	0,374	0,308
18	0,733	0,701	0,988	0,695	0,601	0,607	0,279	0,227	1,905	0,277	0,366	0,314
19	0,736	0,739	1,349	0,560	0,656	0,714	0,275	0,314	1,146	0,277	0,347	0,318
20	0,740	0,725	0,636	0,737	0,715	0,515	0,269	0,291	0,979	0,275	0,329	0,368
21	0,764	0,704	0,986	1,006	0,700	0,299	0,249	0,232	1,239	0,364	0,324	0,399
22	1,394	0,704	0,981	0,662	0,720	0,283	0,251	0,222	0,848	0,334	0,421	0,907
23	1,025	0,719	1,210	0,720	0,712	0,274	0,847	0,217	0,537	0,320	0,519	0,615
24	1,481	0,715	0,995	0,726	0,733	0,266	0,330	0,214	0,450	0,311	0,604	0,554
25	0,888	0,688	0,581	0,731	0,724	0,255	0,256	0,213	0,397	0,324	0,551	0,708
26	0,732	0,723	0,599	0,790	0,723	0,257	0,247	0,208	0,372	0,298	0,826	0,645
27	0,900	0,713	0,718	0,882	0,713	0,470	0,243	0,222	0,640	0,321	0,592	0,496
28	0,735	0,717	0,729	0,733	0,712	0,316	0,227	0,205	0,526	0,326	0,523	0,505
29	0,745	0,736	0,736	0,662	0,718	0,264	0,220	0,199	0,443	0,307	0,644	0,507
30	0,740	0,728	0,698	0,698	0,726	0,261	0,214	0,199	0,452	0,295	0,956	0,507
31	0,739	0,619	0,719	0,719	0,719	0,214	0,214	0,248	0,288	0,288	0,455	0,455
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,872	0,877	0,792	0,722	0,699	0,561	0,291	0,261	0,556	0,356	0,460	0,496
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,575	0,688	0,573	0,560	0,601	0,255	0,214	0,199	0,214	0,275	0,260	0,308
op	8	25	3	19	18	25	17	30	2	20	2	17
Dagmax.	1,499	2,049	1,349	1,006	0,737	0,731	0,847	0,847	1,905	0,810	0,956	0,907
op	6	13	19	21	10	15	23	8	18	2	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,576      Dagmin. : 0,199      Dagmax. : 2,049  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 13/ 2/2001



# Heulebeek Heule

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 403

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 523

Inplanting : ca. 20m stroomafwaarts voetgangersbrugje in gemeentelijk park /  
rechteroever.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 29/1

Geografische coördinaten : OL : 3°14'02" NB : 50°50'37"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 69.672 Y : 170.882

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 91,16

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : De debieten groter dan 7 m<sup>3</sup>/s zijn geschat

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 06/01/2001 – 16h : 2,15m – 6,41 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 27/12/1999 – 16h : 2,87m – 11,69 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	6,14	3,57	2,51	0,83	0,29	0,14	0,09
1997-2001	11,47	3,00	1,75	0,59	0,24	0,14	0,04

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,63 l/s/km<sup>2</sup>

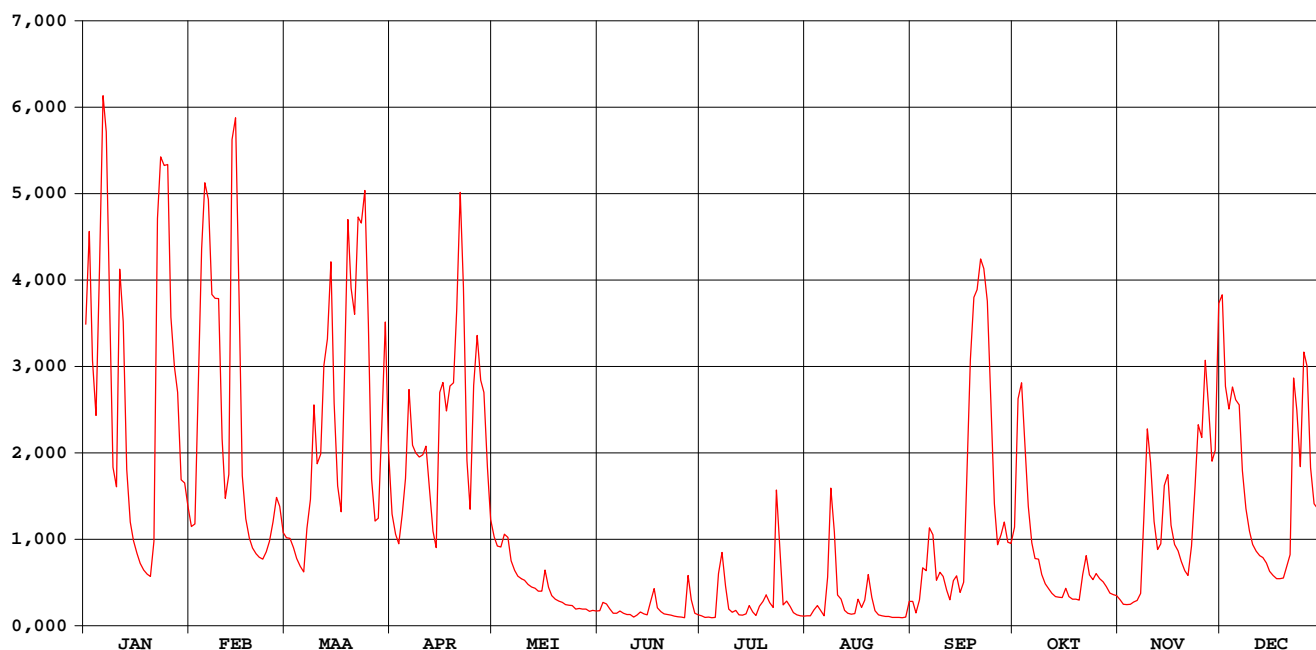
# Heulebeek Heule

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,488	1,148	1,017	1,289	1,027	0,172	0,113	0,114	0,280	1,139	0,297	3,829
2	4,563	1,177	1,011	1,058	0,922	0,268	0,093	0,113	0,148	2,627	0,248	2,768
3	3,069	2,681	0,901	0,949	0,911	0,250	0,098	0,181	0,300	2,808	0,243	2,507
4	2,434	4,359	0,776	1,295	1,059	0,194	0,090	0,232	0,667	2,125	0,248	2,764
5	4,149	5,126	0,690	1,703	1,022	0,144	0,095	0,175	0,635	1,379	0,274	2,612
6	6,135	4,932	0,620	2,733	0,749	0,143	0,603	0,114	1,133	0,959	0,293	2,553
7	5,714	3,833	1,123	2,086	0,639	0,167	0,847	0,561	1,052	0,778	0,371	1,792
8	3,641	3,788	1,463	2,000	0,573	0,141	0,456	1,590	0,525	0,768	1,242	1,353
9	1,833	3,785	2,554	1,952	0,544	0,127	0,192	1,084	0,617	0,590	2,278	1,095
10	1,604	2,163	1,871	1,978	0,524	0,127	0,155	0,355	0,569	0,482	1,888	0,939
11	4,125	1,473	1,983	2,075	0,474	0,098	0,175	0,305	0,411	0,424	1,205	0,861
12	3,518	1,749	3,010	1,578	0,446	0,122	0,125	0,176	0,297	0,375	0,881	0,809
13	1,805	5,623	3,316	1,091	0,432	0,158	0,121	0,144	0,520	0,337	0,947	0,787
14	1,197	5,876	4,211	0,903	0,399	0,136	0,135	0,132	0,578	0,328	1,621	0,727
15	0,986	3,791	2,575	2,698	0,397	0,125	0,232	0,140	0,382	0,323	1,747	0,627
16	0,834	1,738	1,619	2,813	0,641	0,278	0,158	0,307	0,502	0,431	1,163	0,579
17	0,721	1,236	1,316	2,482	0,442	0,430	0,117	0,209	1,859	0,337	0,941	0,542
18	0,645	1,014	2,855	2,771	0,347	0,207	0,225	0,294	3,079	0,307	0,867	0,543
19	0,596	0,897	4,701	2,810	0,307	0,160	0,279	0,591	3,798	0,305	0,745	0,551
20	0,567	0,832	3,905	3,651	0,285	0,135	0,354	0,326	3,887	0,296	0,636	0,693
21	0,976	0,792	3,604	5,016	0,269	0,127	0,265	0,173	4,242	0,590	0,582	0,822
22	4,711	0,768	4,729	3,918	0,243	0,120	0,209	0,125	4,133	0,808	0,923	2,867
23	5,425	0,855	4,659	1,910	0,236	0,110	1,569	0,113	3,753	0,587	1,604	2,493
24	5,325	0,978	5,035	1,346	0,231	0,102	0,876	0,108	2,599	0,530	2,325	1,840
25	5,335	1,197	3,488	2,781	0,191	0,100	0,240	0,105	1,410	0,602	2,176	3,165
26	3,568	1,482	1,696	3,358	0,200	0,091	0,283	0,094	0,934	0,544	3,068	3,003
27	2,994	1,379	1,210	2,839	0,192	0,581	0,220	0,095	1,054	0,507	2,546	1,827
28	2,697	1,078	1,243	2,700	0,192	0,298	0,149	0,094	1,198	0,450	1,903	1,408
29	1,690		2,315	1,832	0,166	0,143	0,126	0,091	0,965	0,376	2,029	1,356
30	1,653		3,512	1,230	0,175	0,124	0,115	0,098	0,951	0,359	3,730	1,533
31	1,388		2,026		0,169		0,111	0,280		0,348		1,160
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,819	2,348	2,420	2,228	0,465	0,179	0,285	0,275	1,416	0,736	1,301	1,626
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,567	0,768	0,620	0,903	0,166	0,091	0,090	0,091	0,148	0,296	0,243	0,542
op	20	22	6	14	29	26	4	29	2	20	3	17
Dagmax.	6,135	5,876	5,035	5,016	1,059	0,581	1,569	1,590	4,242	2,808	3,730	3,829
op	6	14	24	21	4	27	23	8	21	3	30	1

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,334      Dagmin. : 0,090      Dagmax. : 6,135  
 Aantal dagen 365      op : 4/ 7/2001      op : 6/ 1/2001



# Heulebeek Heule

## waterstanden (in m) 2001

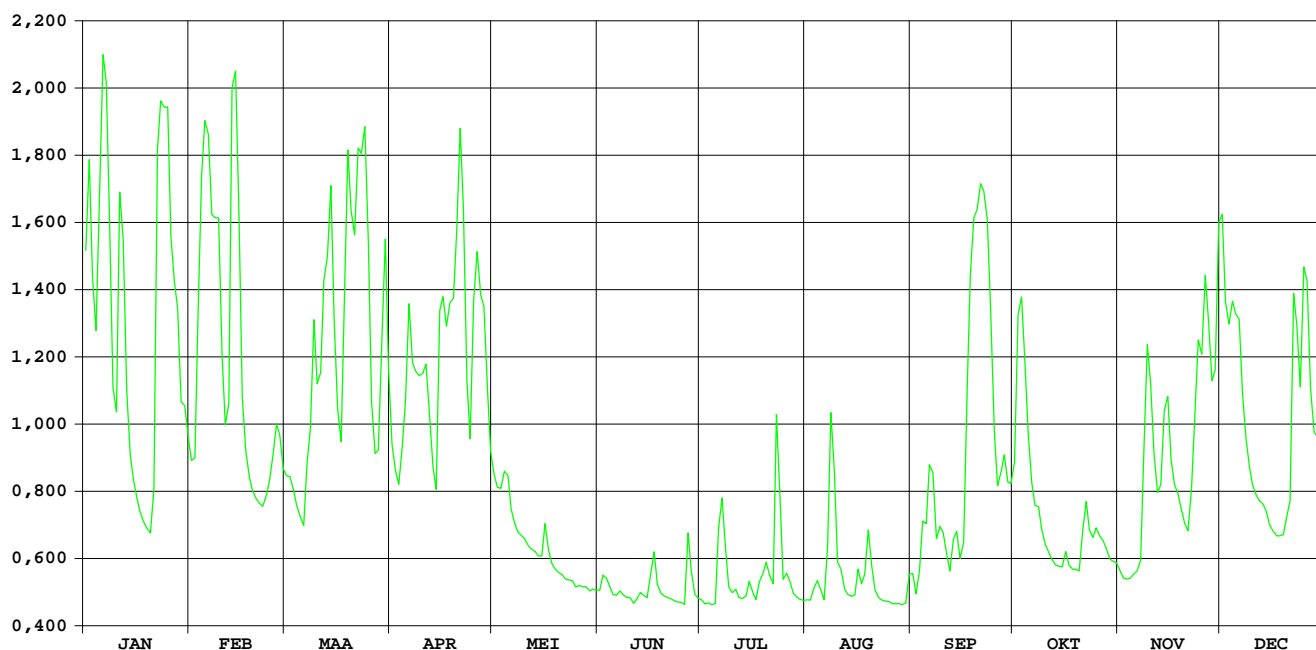
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,61

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,517	0,891	0,846	0,938	0,849	0,506	0,477	0,477	0,555	0,886	0,563	1,624
2	1,786	0,900	0,843	0,860	0,812	0,550	0,464	0,476	0,495	1,325	0,542	1,365
3	1,438	1,334	0,804	0,821	0,808	0,542	0,467	0,511	0,562	1,378	0,539	1,298
4	1,278	1,741	0,758	0,935	0,860	0,517	0,462	0,534	0,711	1,192	0,542	1,366
5	1,682	1,903	0,725	1,069	0,847	0,492	0,465	0,508	0,703	0,967	0,553	1,327
6	2,099	1,863	0,698	1,358	0,747	0,491	0,688	0,477	0,879	0,825	0,562	1,311
7	2,018	1,623	0,879	1,182	0,705	0,504	0,780	0,637	0,855	0,758	0,595	1,096
8	1,575	1,614	0,989	1,157	0,679	0,491	0,630	1,034	0,659	0,754	0,915	0,959
9	1,108	1,613	1,310	1,143	0,668	0,483	0,516	0,862	0,695	0,686	1,236	0,873
10	1,036	1,202	1,120	1,151	0,659	0,483	0,498	0,589	0,677	0,642	1,124	0,818
11	1,690	0,998	1,153	1,178	0,639	0,466	0,508	0,567	0,613	0,618	0,910	0,789
12	1,548	1,061	1,428	1,029	0,627	0,480	0,483	0,509	0,563	0,597	0,796	0,770
13	1,098	2,001	1,498	0,871	0,621	0,499	0,481	0,493	0,657	0,581	0,820	0,762
14	0,907	2,050	1,709	0,805	0,607	0,489	0,488	0,487	0,681	0,577	1,041	0,739
15	0,834	1,608	1,312	1,338	0,607	0,483	0,532	0,491	0,600	0,575	1,082	0,700
16	0,779	1,079	1,044	1,379	0,704	0,553	0,500	0,568	0,648	0,621	0,896	0,682
17	0,737	0,920	0,947	1,291	0,625	0,620	0,478	0,524	1,102	0,581	0,819	0,667
18	0,708	0,844	1,367	1,361	0,585	0,523	0,531	0,553	1,446	0,568	0,792	0,667
19	0,688	0,802	1,815	1,375	0,568	0,497	0,555	0,684	1,615	0,567	0,746	0,671
20	0,676	0,779	1,636	1,575	0,558	0,488	0,588	0,576	1,638	0,563	0,704	0,726
21	0,808	0,764	1,563	1,880	0,551	0,483	0,549	0,507	1,715	0,683	0,683	0,772
22	1,816	0,755	1,821	1,640	0,539	0,480	0,524	0,483	1,693	0,769	0,808	1,389
23	1,962	0,787	1,805	1,129	0,536	0,474	1,028	0,476	1,607	0,684	1,036	1,294
24	1,943	0,831	1,884	0,956	0,534	0,470	0,787	0,473	1,320	0,662	1,250	1,110
25	1,944	0,907	1,538	1,369	0,515	0,469	0,538	0,472	0,976	0,691	1,208	1,467
26	1,558	1,000	1,066	1,513	0,520	0,463	0,556	0,465	0,816	0,667	1,443	1,426
27	1,422	0,968	0,912	1,385	0,516	0,676	0,529	0,465	0,858	0,652	1,308	1,106
28	1,345	0,867	0,922	1,350	0,516	0,562	0,496	0,465	0,908	0,629	1,129	0,977
29	1,066		1,243	1,107	0,504	0,493	0,484	0,463	0,827	0,598	1,161	0,960
30	1,055		1,550	0,919	0,508	0,482	0,478	0,467	0,822	0,591	1,601	1,017
31	0,971		1,163		0,505		0,475	0,553		0,586		0,895
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,326	1,204	1,237	1,202	0,630	0,507	0,549	0,543	0,930	0,725	0,913	1,020
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,676	0,755	0,698	0,805	0,504	0,463	0,462	0,463	0,495	0,563	0,539	0,667
op	20	22	6	14	29	26	4	29	2	20	3	17
Dagmax.	2,099	2,050	1,884	1,880	0,860	0,676	1,028	1,034	1,715	1,378	1,601	1,624
op	6	14	24	21	4	27	23	8	21	3	30	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,896      Dagmin. : 0,462      Dagmax. : 2,099  
 Aantal dagen 365      op : 4/ 7/2001      op : 6/ 1/2001



# Heulebeek Moorsele

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 404

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 835

Inplanting : naast duiker onder baan Ledegem-Moorsele / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 28/4

Geografische coördinaten : OL : 3°9'25" NB : 50°50'36"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 64.568 Y : 170.929

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 75,07

Begin waarnemingen : 31/05/1985

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 13/02/2001– 19h : 2,40m – 5,42 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 27/12/1999 – 16h : 2,90m – 8,97 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	5,21	2,24	1,72	0,60	0,21	0,12	0,09
1997-2001	8,36	2,04	1,27	0,37	0,15	0,09	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,03 l/s/km<sup>2</sup>

# Heulebeek Moorsele

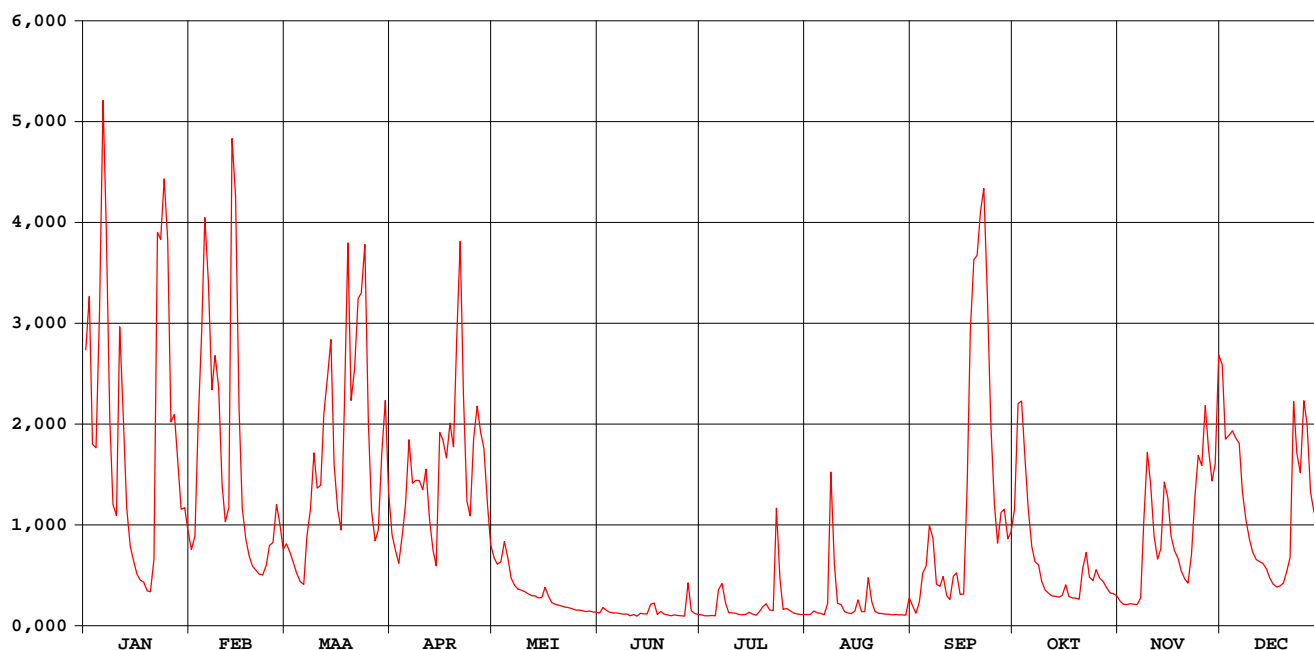
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,737	0,754	0,813	0,901	0,673	0,126	0,105	0,110	0,194	1,159	0,243	2,588
2	3,267	0,888	0,727	0,741	0,609	0,181	0,098	0,109	0,124	2,201	0,211	1,850
3	1,799	1,992	0,622	0,619	0,633	0,150	0,098	0,145	0,239	2,227	0,209	1,887
4	1,763	2,903	0,518	0,900	0,833	0,132	0,100	0,125	0,521	1,696	0,218	1,934
5	3,121	4,047	0,438	1,198	0,669	0,127	0,097	0,122	0,593	1,152	0,211	1,862
6	5,208	3,414	0,408	1,843	0,472	0,125	0,358	0,105	0,992	0,782	0,209	1,809
7	3,950	2,339	0,887	1,412	0,400	0,119	0,417	0,216	0,867	0,633	0,275	1,325
8	2,054	2,680	1,153	1,441	0,365	0,114	0,225	1,524	0,412	0,601	1,046	1,050
9	1,202	2,370	1,713	1,441	0,352	0,116	0,130	0,613	0,388	0,436	1,719	0,857
10	1,090	1,395	1,364	1,349	0,339	0,096	0,125	0,222	0,488	0,351	1,412	0,730
11	2,965	1,032	1,393	1,553	0,315	0,110	0,123	0,207	0,298	0,319	0,892	0,657
12	2,085	1,172	2,107	1,060	0,298	0,094	0,111	0,139	0,259	0,295	0,660	0,634
13	1,162	4,831	2,458	0,748	0,294	0,121	0,107	0,126	0,491	0,290	0,762	0,617
14	0,786	4,266	2,836	0,594	0,275	0,116	0,113	0,120	0,522	0,281	1,423	0,565
15	0,646	2,148	1,595	1,918	0,278	0,117	0,133	0,145	0,311	0,300	1,270	0,476
16	0,511	1,164	1,153	1,840	0,381	0,211	0,113	0,256	0,314	0,405	0,887	0,411
17	0,452	0,860	0,947	1,663	0,290	0,223	0,104	0,140	1,388	0,286	0,740	0,384
18	0,432	0,683	2,172	2,009	0,228	0,111	0,139	0,138	2,936	0,275	0,666	0,391
19	0,346	0,591	3,798	1,773	0,211	0,143	0,189	0,476	3,630	0,271	0,542	0,421
20	0,335	0,548	2,235	2,843	0,202	0,115	0,215	0,236	3,673	0,261	0,462	0,541
21	0,656	0,510	2,548	3,812	0,192	0,108	0,155	0,143	4,117	0,566	0,421	0,679
22	3,900	0,505	3,243	2,293	0,183	0,099	0,150	0,124	4,336	0,726	0,709	2,224
23	3,832	0,598	3,300	1,234	0,178	0,108	1,164	0,118	3,285	0,483	1,295	1,714
24	4,430	0,795	3,779	1,088	0,166	0,102	0,467	0,115	1,995	0,448	1,689	1,516
25	3,825	0,824	2,011	1,858	0,156	0,097	0,160	0,114	1,208	0,555	1,585	2,231
26	2,022	1,201	1,137	2,178	0,153	0,093	0,169	0,107	0,819	0,473	2,183	2,004
27	2,094	1,017	0,841	1,912	0,147	0,426	0,149	0,111	1,122	0,436	1,757	1,322
28	1,650	0,758	0,949	1,756	0,137	0,149	0,127	0,105	1,154	0,379	1,433	1,120
29	1,155		1,715	1,212	0,144	0,119	0,116	0,105	0,862	0,326	1,601	1,119
30	1,172		2,233	0,806	0,136	0,111	0,109	0,104	0,926	0,315	2,686	1,181
31	0,949		1,333		0,133		0,109	0,276		0,298		0,898
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,987	1,653	1,691	1,533	0,317	0,135	0,193	0,216	1,282	0,620	0,980	1,193
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,335	0,505	0,408	0,594	0,133	0,093	0,097	0,104	0,124	0,261	0,209	0,384
op	20	22	6	14	31	26	5	30	2	20	3	17
Dagmax.	5,208	4,831	3,798	3,812	0,833	0,426	1,164	1,524	4,336	2,227	2,686	2,588
op	6	13	19	21	4	27	23	8	22	3	30	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,978      Dagmin. : 0,093      Dagmax. : 5,208  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 6/2001      op : 6/ 1/2001





# Heulebeek Moorsele

## waterstanden (in m) 2001

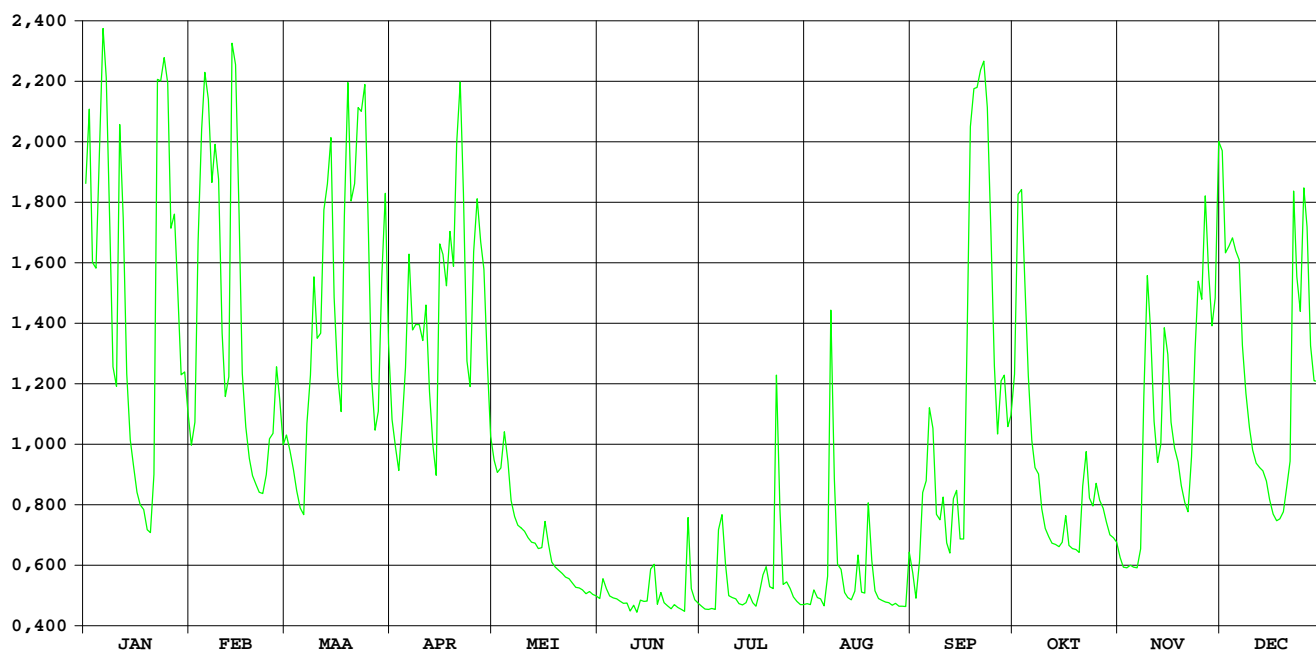
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,38

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,862	0,996	1,030	1,081	0,947	0,490	0,464	0,472	0,574	1,231	0,625	1,970
2	2,108	1,073	0,979	0,988	0,907	0,555	0,455	0,470	0,491	1,826	0,593	1,633
3	1,601	1,672	0,915	0,913	0,921	0,521	0,454	0,518	0,612	1,842	0,591	1,655
4	1,582	2,040	0,846	1,078	1,041	0,498	0,457	0,493	0,840	1,543	0,600	1,682
5	1,977	2,230	0,789	1,254	0,943	0,492	0,454	0,489	0,879	1,227	0,593	1,640
6	2,374	2,141	0,767	1,629	0,814	0,488	0,717	0,465	1,120	1,012	0,591	1,609
7	2,212	1,865	1,069	1,378	0,760	0,481	0,767	0,564	1,053	0,922	0,654	1,327
8	1,726	1,991	1,228	1,395	0,732	0,474	0,602	1,443	0,768	0,901	1,158	1,168
9	1,256	1,876	1,553	1,395	0,722	0,475	0,499	0,885	0,750	0,787	1,557	1,055
10	1,191	1,368	1,350	1,342	0,712	0,448	0,493	0,603	0,825	0,721	1,378	0,981
11	2,057	1,157	1,367	1,460	0,691	0,467	0,489	0,586	0,674	0,694	1,076	0,937
12	1,748	1,223	1,774	1,173	0,676	0,444	0,473	0,510	0,640	0,673	0,939	0,923
13	1,233	2,326	1,861	0,992	0,673	0,484	0,468	0,493	0,820	0,669	1,000	0,912
14	1,014	2,255	2,014	0,897	0,655	0,480	0,476	0,486	0,847	0,661	1,385	0,878
15	0,930	1,761	1,485	1,662	0,658	0,481	0,503	0,514	0,687	0,676	1,296	0,817
16	0,841	1,234	1,227	1,627	0,745	0,587	0,476	0,634	0,687	0,763	1,073	0,769
17	0,800	1,057	1,108	1,524	0,669	0,603	0,464	0,511	1,362	0,665	0,987	0,747
18	0,784	0,953	1,756	1,704	0,610	0,471	0,510	0,508	2,049	0,655	0,942	0,753
19	0,717	0,896	2,196	1,588	0,593	0,509	0,568	0,806	2,175	0,651	0,863	0,776
20	0,708	0,867	1,804	1,996	0,583	0,476	0,594	0,616	2,180	0,642	0,807	0,862
21	0,900	0,841	1,861	2,198	0,572	0,465	0,529	0,515	2,238	0,861	0,776	0,943
22	2,206	0,837	2,113	1,831	0,561	0,456	0,523	0,490	2,266	0,975	0,958	1,837
23	2,201	0,899	2,100	1,275	0,555	0,469	1,228	0,483	2,113	0,822	1,310	1,554
24	2,278	1,017	2,189	1,190	0,541	0,460	0,784	0,478	1,710	0,796	1,539	1,439
25	2,194	1,036	1,708	1,637	0,527	0,454	0,536	0,476	1,259	0,871	1,479	1,847
26	1,714	1,256	1,218	1,811	0,524	0,447	0,545	0,467	1,034	0,815	1,821	1,718
27	1,761	1,148	1,046	1,669	0,518	0,757	0,522	0,474	1,209	0,788	1,579	1,326
28	1,517	0,998	1,109	1,578	0,505	0,522	0,495	0,464	1,228	0,743	1,391	1,209
29	1,229		1,553	1,262	0,513	0,485	0,480	0,464	1,058	0,700	1,483	1,208
30	1,239		1,829	1,026	0,503	0,474	0,470	0,463	1,096	0,691	2,001	1,244
31	1,109		1,333		0,498		0,470	0,643		0,676		1,080
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,518	1,393	1,457	1,418	0,673	0,497	0,547	0,564	1,175	0,887	1,101	1,242
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,708	0,837	0,767	0,897	0,498	0,444	0,454	0,463	0,491	0,642	0,591	0,747
op	20	22	6	14	31	12	5	30	2	20	3	17
Dagmax.	2,374	2,326	2,196	2,198	1,041	0,757	1,228	1,443	2,266	1,842	2,001	1,970
op	6	13	19	21	4	27	23	8	22	3	30	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,036      Dagmin. : 0,444      Dagmax. : 2,374  
 Aantal dagen 365      op : 12/ 6/2001      op : 6/ 1/2001



# Kerkebeek Brugge-Sint Michiels

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 422

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 805/2

Inplanting : naast duiker onder Rijselstraat ca. 450m stroomopwaarts overwelling onder Boudewijnpark / linkeroever-stroomafwaarts.

Nummer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 13/5

Geografische coördinaten : OL : 3°12'40" NB : 51°10'35"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 68.963 Y : 207.925

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 62,98

Begin waarnemingen : 26/10/1983

Toelichtingen : De debieten hoger dan 8 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 09/02/2001 – 04h : 1,92 m – 10,72 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 27/12/1999 – 13h : 1,95m – 11,16 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	7,50	2,36	1,42	0,42	0,11	0,07	0,05
1997-2001	9,84	1,99	1,26	0,35	0,16	0,09	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,18 l/s/km<sup>2</sup>

# Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

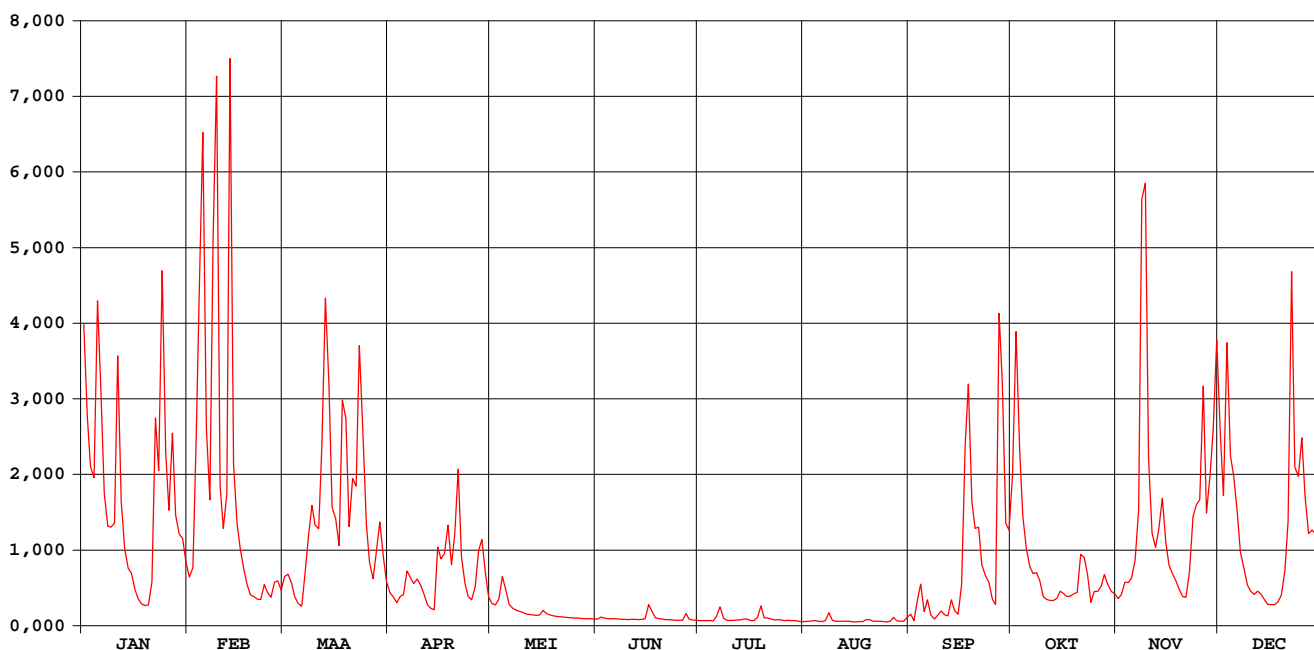
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,983	0,641	0,645	0,435	0,292	0,086	0,065	0,052	0,153	1,992	0,357	2,560
2	2,770	0,771	0,678	0,376	0,274	0,113	0,064	0,055	0,067	3,890	0,408	1,720
3	2,102	2,430	0,563	0,303	0,348	0,099	0,064	0,061	0,339	2,355	0,573	3,740
4	1,956	4,640	0,385	0,388	0,648	0,093	0,064	0,064	0,547	1,455	0,570	2,241
5	4,295	6,523	0,288	0,408	0,465	0,091	0,063	0,055	0,187	1,024	0,635	1,979
6	3,046	2,623	0,257	0,722	0,284	0,093	0,123	0,053	0,344	0,782	0,866	1,510
7	1,749	1,663	0,673	0,632	0,233	0,088	0,248	0,071	0,139	0,688	1,525	0,973
8	1,313	5,092	1,179	0,559	0,204	0,084	0,100	0,172	0,086	0,701	5,642	0,759
9	1,301	7,269	1,588	0,619	0,188	0,083	0,071	0,069	0,141	0,596	5,853	0,536
10	1,359	1,849	1,327	0,532	0,177	0,080	0,067	0,059	0,192	0,385	2,212	0,454
11	3,568	1,287	1,280	0,417	0,157	0,083	0,070	0,056	0,144	0,345	1,223	0,413
12	1,641	1,744	2,381	0,272	0,146	0,082	0,073	0,056	0,132	0,334	1,037	0,457
13	1,012	7,501	4,328	0,227	0,140	0,081	0,074	0,055	0,344	0,332	1,277	0,417
14	0,758	2,137	3,194	0,210	0,134	0,084	0,085	0,055	0,197	0,361	1,682	0,345
15	0,691	1,348	1,565	1,039	0,144	0,093	0,086	0,050	0,151	0,456	1,104	0,282
16	0,478	1,013	1,418	0,882	0,200	0,279	0,068	0,050	0,548	0,420	0,797	0,276
17	0,353	0,749	1,056	0,952	0,158	0,184	0,066	0,054	2,382	0,384	0,683	0,280
18	0,287	0,533	2,983	1,330	0,142	0,103	0,107	0,054	3,196	0,392	0,588	0,314
19	0,266	0,407	2,742	0,806	0,132	0,091	0,262	0,080	1,640	0,422	0,476	0,403
20	0,272	0,383	1,311	1,200	0,120	0,086	0,105	0,079	1,284	0,438	0,385	0,726
21	0,578	0,349	1,947	2,066	0,115	0,081	0,100	0,059	1,303	0,943	0,377	1,381
22	2,744	0,345	1,845	0,916	0,112	0,077	0,090	0,058	0,808	0,899	0,718	4,681
23	2,046	0,544	3,704	0,561	0,107	0,076	0,075	0,056	0,663	0,685	1,444	2,096
24	4,695	0,438	2,570	0,385	0,105	0,072	0,077	0,054	0,573	0,308	1,596	1,976
25	2,295	0,374	1,339	0,342	0,102	0,071	0,074	0,050	0,348	0,450	1,666	2,483
26	1,526	0,573	0,834	0,510	0,101	0,070	0,068	0,055	0,280	0,450	3,170	1,713
27	2,549	0,592	0,622	1,003	0,097	0,159	0,069	0,109	4,130	0,521	1,489	1,216
28	1,463	0,466	0,966	1,137	0,092	0,082	0,066	0,061	3,219	0,674	1,979	1,266
29	1,213		1,372	0,691	0,091	0,073	0,064	0,058	1,352	0,540	2,592	1,211
30	1,151		0,914	0,381	0,091	0,069	0,059	0,060	1,264	0,451	3,775	1,013
31	0,846		0,579		0,087		0,053	0,112		0,423		0,878
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,752	1,939	1,501	0,677	0,183	0,097	0,088	0,065	0,872	0,777	1,557	1,300
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,266	0,345	0,257	0,210	0,087	0,069	0,053	0,050	0,067	0,308	0,357	0,276
op	19	22	6	14	31	30	31	16	2	24	1	16
Dagmax.	4,695	7,501	4,328	2,066	0,648	0,279	0,262	0,172	4,130	3,890	5,853	4,681
op	24	13	13	21	4	16	19	8	27	2	9	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,893      Dagmin. : 0,050      Dagmax. : 7,501  
 Aantal dagen 365      op : 16/ 8/2001      op : 13/ 2/2001



# Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

## waterstanden (in m) 2001

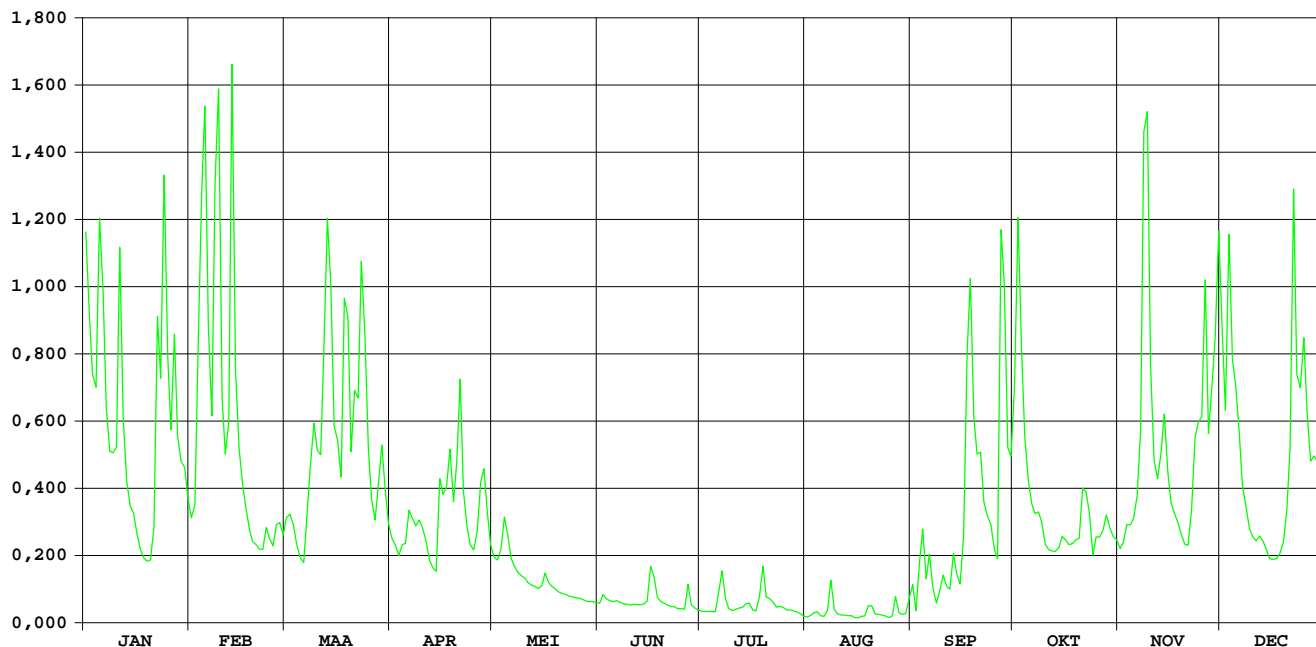
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,14

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,163	0,312	0,313	0,250	0,195	0,058	0,034	0,017	0,113	0,706	0,221	0,868
2	0,922	0,350	0,323	0,229	0,186	0,083	0,033	0,021	0,036	1,206	0,239	0,632
3	0,739	0,814	0,289	0,200	0,217	0,071	0,033	0,029	0,178	0,811	0,292	1,155
4	0,701	1,273	0,233	0,232	0,314	0,065	0,033	0,032	0,279	0,553	0,291	0,781
5	1,203	1,537	0,193	0,236	0,258	0,063	0,032	0,021	0,130	0,424	0,310	0,707
6	0,990	0,883	0,179	0,335	0,191	0,065	0,087	0,019	0,204	0,353	0,377	0,568
7	0,641	0,615	0,318	0,309	0,166	0,060	0,154	0,038	0,103	0,325	0,571	0,409
8	0,510	1,308	0,468	0,288	0,150	0,056	0,071	0,126	0,058	0,329	1,460	0,346
9	0,506	1,588	0,593	0,305	0,140	0,055	0,041	0,039	0,098	0,299	1,521	0,281
10	0,522	0,669	0,514	0,280	0,133	0,052	0,036	0,026	0,141	0,233	0,768	0,256
11	1,117	0,502	0,500	0,244	0,119	0,055	0,040	0,023	0,108	0,217	0,483	0,243
12	0,608	0,598	0,814	0,185	0,112	0,054	0,044	0,022	0,100	0,213	0,428	0,258
13	0,420	1,661	1,203	0,163	0,107	0,053	0,045	0,021	0,205	0,212	0,499	0,244
14	0,346	0,749	0,998	0,153	0,102	0,056	0,056	0,021	0,145	0,224	0,621	0,217
15	0,326	0,520	0,586	0,428	0,110	0,064	0,058	0,015	0,115	0,257	0,448	0,190
16	0,264	0,420	0,541	0,382	0,147	0,167	0,038	0,014	0,260	0,245	0,357	0,188
17	0,220	0,343	0,433	0,403	0,120	0,135	0,035	0,019	0,805	0,232	0,324	0,190
18	0,193	0,280	0,966	0,516	0,108	0,075	0,078	0,020	1,024	0,235	0,296	0,205
19	0,183	0,241	0,909	0,360	0,101	0,063	0,168	0,050	0,608	0,246	0,263	0,238
20	0,186	0,232	0,509	0,475	0,091	0,058	0,077	0,050	0,502	0,251	0,233	0,337
21	0,283	0,219	0,690	0,725	0,086	0,052	0,071	0,026	0,507	0,401	0,230	0,522
22	0,910	0,218	0,669	0,392	0,084	0,048	0,061	0,025	0,361	0,387	0,333	1,290
23	0,727	0,283	1,075	0,288	0,079	0,047	0,046	0,022	0,318	0,324	0,549	0,739
24	1,332	0,251	0,862	0,233	0,077	0,042	0,048	0,020	0,292	0,201	0,595	0,699
25	0,795	0,228	0,518	0,216	0,074	0,041	0,045	0,015	0,219	0,255	0,614	0,847
26	0,574	0,292	0,368	0,271	0,073	0,040	0,038	0,020	0,190	0,255	1,020	0,630
27	0,858	0,298	0,306	0,418	0,069	0,114	0,038	0,078	1,169	0,277	0,563	0,481
28	0,555	0,260	0,408	0,458	0,064	0,053	0,035	0,029	1,003	0,321	0,707	0,496
29	0,480		0,528	0,326	0,063	0,043	0,032	0,025	0,521	0,282	0,849	0,479
30	0,462		0,392	0,231	0,063	0,038	0,026	0,027	0,495	0,255	1,165	0,421
31	0,372		0,294		0,059		0,019	0,073		0,246		0,381
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,616	0,605	0,548	0,318	0,125	0,064	0,053	0,032	0,343	0,348	0,554	0,493
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,183	0,218	0,179	0,153	0,059	0,038	0,019	0,014	0,036	0,201	0,221	0,188
op	19	22	6	14	31	30	31	16	2	24	1	16
Dagmax.	1,332	1,661	1,203	0,725	0,314	0,167	0,168	0,126	1,169	1,206	1,521	1,290
op	24	13	13	21	4	16	19	8	27	2	9	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,340      Dagmin. : 0,014      Dagmax. : 1,661  
 Aantal dagen 365      op : 16/ 8/2001      op : 13/ 2/2001



# Kerkebeek Loppem

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 423

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 909/2

Inplanting : naast brug Eninkstraat-ca. 600m ten WNW kerk Loppem / linkeroever-  
stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 13/5

Geografische coördinaten : OL : 3°11'20" NB : 51°09'29"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 67.374 Y : 205.898

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 59,32

Begin waarnemingen : 01/01/1971

Toelichtingen : Sedert 18 juli worden de waterstanden met een luchtdrukgecompen-  
seerde druksonde gemeten, daar de vlotterlimnigraaf vooral bij de  
laagste waterstanden niet correct functioneerde.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 09/02/2001 – 02h : 2,21m – 8,36 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 16/11/1998 – 04h : 2,55m – 11,10 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	5,69	1,83	1,08	0,41	0,11	0,09	0,08
1997-2001	10,23	1,34	0,82	0,24	0,11	0,08	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,99 l/s/km<sup>2</sup>

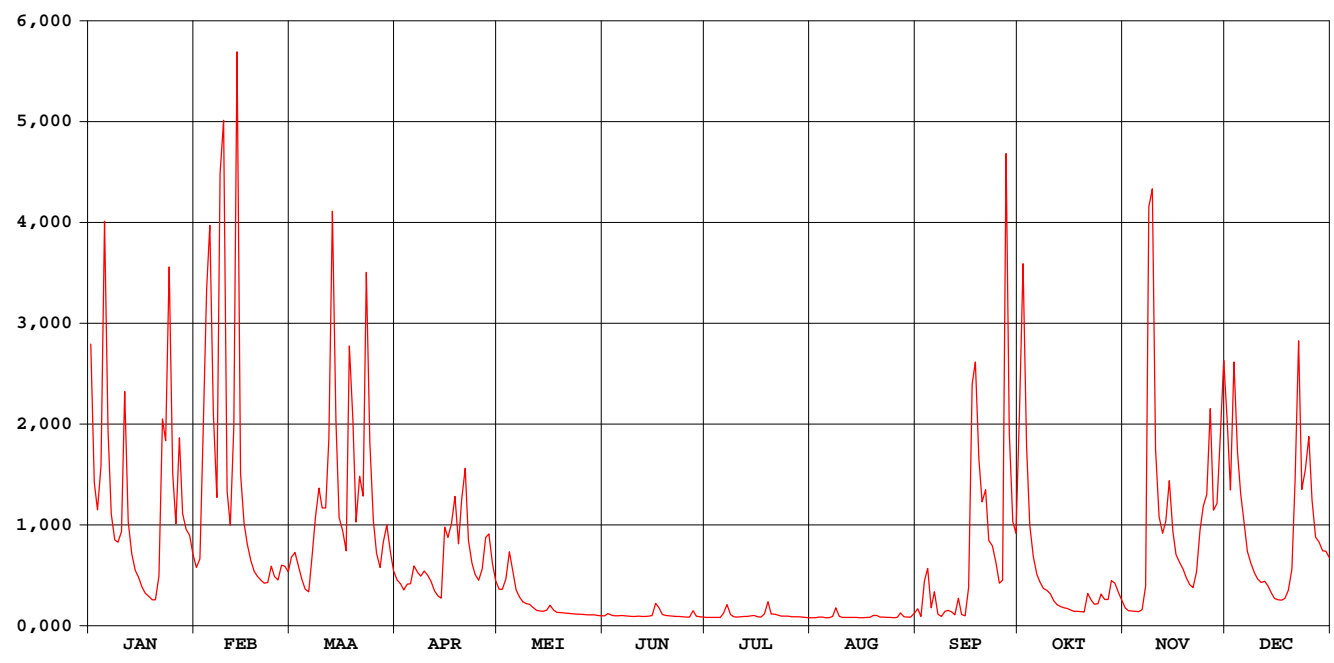
# Kerkebeek Loppem

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,793	0,577	0,677	0,453	0,362	0,097	0,083	0,077	0,167	2,136	0,177	2,024
2	1,419	0,664	0,724	0,415	0,360	0,120	0,082	0,079	0,092	3,588	0,149	1,343
3	1,149	1,905	0,591	0,355	0,462	0,103	0,082	0,084	0,448	1,779	0,144	2,616
4	1,591	3,336	0,466	0,412	0,734	0,099	0,082	0,086	0,566	0,997	0,143	1,727
5	4,013	3,972	0,361	0,414	0,536	0,098	0,082	0,079	0,175	0,685	0,138	1,306
6	1,934	2,108	0,334	0,594	0,356	0,100	0,124	0,078	0,335	0,512	0,157	1,013
7	1,105	1,272	0,671	0,529	0,282	0,096	0,207	0,090	0,114	0,432	0,394	0,736
8	0,849	4,482	1,075	0,491	0,236	0,094	0,109	0,176	0,092	0,369	4,156	0,617
9	0,826	5,012	1,364	0,542	0,218	0,092	0,088	0,091	0,141	0,352	4,332	0,523
10	0,933	1,332	1,168	0,497	0,211	0,091	0,085	0,083	0,152	0,317	1,751	0,463
11	2,322	0,995	1,167	0,440	0,181	0,093	0,087	0,081	0,134	0,245	1,082	0,427
12	1,032	1,977	1,860	0,346	0,152	0,092	0,090	0,081	0,106	0,209	0,917	0,441
13	0,713	5,691	4,110	0,295	0,146	0,092	0,091	0,080	0,272	0,189	1,035	0,395
14	0,549	1,506	2,037	0,271	0,141	0,095	0,099	0,081	0,111	0,177	1,437	0,322
15	0,481	1,015	1,073	0,977	0,155	0,100	0,100	0,077	0,097	0,172	0,938	0,268
16	0,384	0,808	0,943	0,876	0,201	0,220	0,087	0,077	0,379	0,153	0,705	0,256
17	0,323	0,645	0,742	1,010	0,156	0,173	0,085	0,080	2,396	0,141	0,626	0,252
18	0,291	0,535	2,772	1,281	0,132	0,109	0,117	0,081	2,613	0,142	0,561	0,269
19	0,258	0,486	2,042	0,812	0,128	0,100	0,236	0,100	1,655	0,140	0,475	0,352
20	0,255	0,451	1,026	1,253	0,125	0,096	0,117	0,100	1,228	0,335	0,405	0,560
21	0,490	0,421	1,483	1,560	0,122	0,093	0,112	0,085	1,348	0,321	0,375	1,439
22	2,051	0,428	1,285	0,846	0,120	0,090	0,104	0,084	0,842	0,252	0,533	2,824
23	1,833	0,589	3,505	0,623	0,117	0,089	0,094	0,082	0,793	0,211	0,949	1,351
24	3,557	0,486	1,814	0,506	0,115	0,087	0,095	0,081	0,629	0,217	1,183	1,544
25	1,508	0,453	1,041	0,449	0,114	0,086	0,093	0,078	0,422	0,313	1,301	1,876
26	1,013	0,597	0,718	0,562	0,111	0,086	0,088	0,081	0,451	0,259	2,152	1,243
27	1,862	0,588	0,578	0,874	0,108	0,149	0,088	0,125	4,681	0,259	1,145	0,879
28	1,110	0,535	0,826	0,911	0,105	0,095	0,087	0,087	1,914	0,447	1,213	0,826
29	0,955		1,000	0,619	0,105	0,088	0,085	0,085	1,030	0,422	1,852	0,743
30	0,894		0,737	0,446	0,102	0,085	0,082	0,086	0,918	0,330	2,631	0,738
31	0,714		0,546		0,098		0,078	0,121		0,258		0,674
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,265	1,531	1,250	0,655	0,209	0,104	0,101	0,089	0,810	0,521	1,102	0,969
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,255	0,421	0,334	0,271	0,098	0,085	0,078	0,077	0,092	0,135	0,138	0,252
op	20	21	6	14	31	30	31	1	2	20	5	17
Dagmax.	4,013	5,691	4,110	1,560	0,734	0,220	0,236	0,176	4,681	3,588	4,332	2,824
op	5	13	13	21	4	16	19	8	27	2	9	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,711      Dagmin. : 0,077      Dagmax. : 5,691  
 Aantal dagen 365      op : 1/ 8/2001      op : 13/ 2/2001



# Kerkebeek Loppem

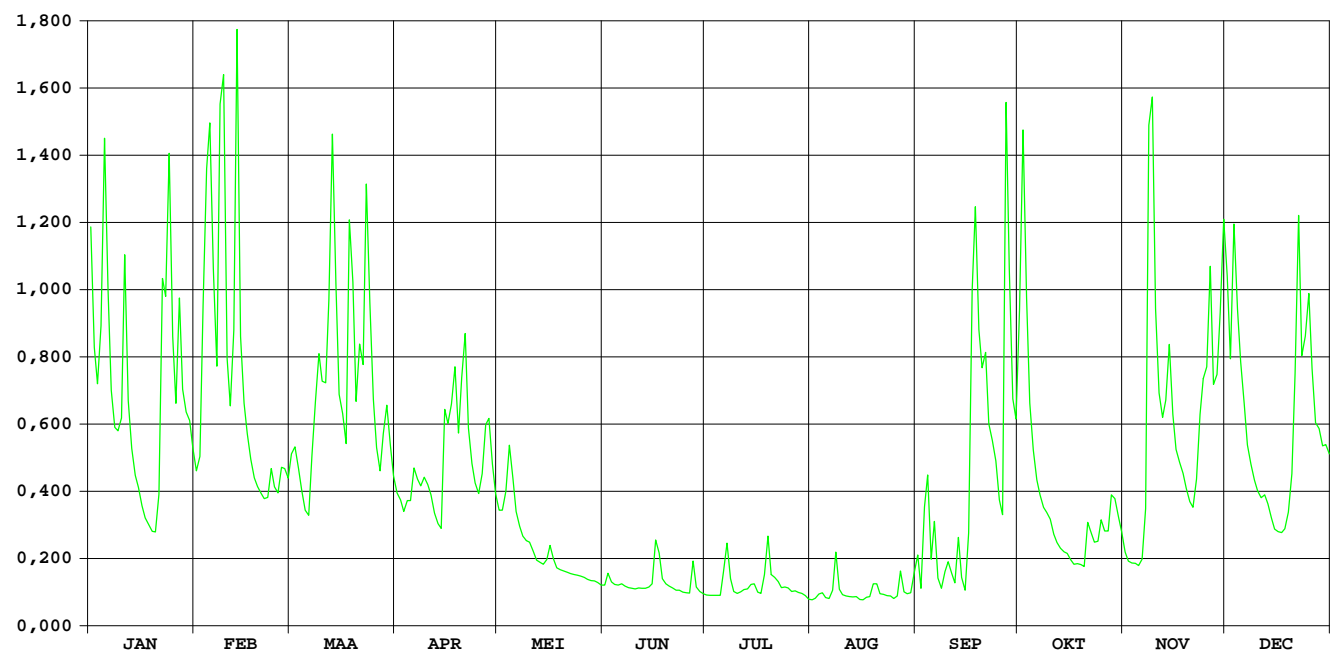
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,73

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,186	0,461	0,511	0,395	0,344	0,121	0,091	0,077	0,210	0,940	0,219	1,040
2	0,828	0,503	0,532	0,374	0,343	0,156	0,090	0,082	0,111	1,475	0,192	0,794
3	0,720	0,956	0,468	0,340	0,400	0,130	0,090	0,094	0,353	0,976	0,186	1,195
4	0,892	1,360	0,403	0,372	0,537	0,123	0,090	0,098	0,448	0,663	0,185	0,943
5	1,450	1,496	0,343	0,372	0,439	0,121	0,090	0,083	0,198	0,522	0,179	0,785
6	0,998	1,061	0,328	0,469	0,340	0,124	0,161	0,081	0,310	0,434	0,198	0,661
7	0,701	0,772	0,505	0,436	0,296	0,118	0,245	0,106	0,142	0,389	0,348	0,538
8	0,590	1,552	0,667	0,416	0,266	0,113	0,140	0,219	0,111	0,352	1,489	0,481
9	0,580	1,640	0,809	0,442	0,253	0,111	0,102	0,108	0,161	0,337	1,573	0,433
10	0,618	0,795	0,727	0,420	0,248	0,109	0,096	0,092	0,190	0,317	0,944	0,401
11	1,103	0,654	0,722	0,389	0,222	0,112	0,101	0,088	0,156	0,272	0,692	0,381
12	0,670	0,880	0,970	0,335	0,195	0,111	0,107	0,086	0,127	0,247	0,620	0,389
13	0,527	1,774	1,463	0,304	0,188	0,111	0,109	0,085	0,263	0,230	0,671	0,363
14	0,447	0,861	1,016	0,289	0,183	0,115	0,123	0,086	0,143	0,220	0,837	0,321
15	0,411	0,662	0,688	0,643	0,197	0,125	0,125	0,078	0,106	0,215	0,629	0,287
16	0,357	0,571	0,631	0,602	0,239	0,255	0,100	0,077	0,276	0,196	0,524	0,280
17	0,321	0,495	0,541	0,660	0,198	0,216	0,096	0,084	0,998	0,183	0,486	0,277
18	0,301	0,440	1,207	0,770	0,172	0,140	0,152	0,086	1,247	0,184	0,453	0,288
19	0,281	0,414	1,023	0,573	0,166	0,125	0,266	0,125	0,881	0,182	0,408	0,338
20	0,279	0,394	0,667	0,738	0,162	0,118	0,152	0,125	0,767	0,176	0,369	0,452
21	0,391	0,378	0,838	0,869	0,159	0,112	0,144	0,095	0,813	0,307	0,352	0,751
22	1,033	0,382	0,777	0,588	0,155	0,106	0,131	0,093	0,601	0,276	0,436	1,221
23	0,980	0,467	1,314	0,483	0,152	0,105	0,113	0,089	0,551	0,248	0,628	0,803
24	1,406	0,413	0,962	0,424	0,150	0,100	0,115	0,088	0,490	0,251	0,735	0,862
25	0,861	0,395	0,673	0,393	0,147	0,098	0,112	0,081	0,374	0,315	0,770	0,988
26	0,662	0,471	0,530	0,452	0,143	0,097	0,102	0,088	0,330	0,282	1,069	0,765
27	0,975	0,467	0,461	0,598	0,138	0,192	0,103	0,163	1,557	0,282	0,718	0,603
28	0,703	0,439	0,571	0,617	0,134	0,115	0,099	0,101	1,061	0,389	0,747	0,586
29	0,636	0,656	0,656	0,481	0,133	0,102	0,096	0,095	0,675	0,378	0,931	0,535
30	0,610	0,538	0,538	0,392	0,128	0,095	0,089	0,098	0,615	0,325	1,209	0,539
31	0,528	0,445	0,445	0,121	0,121	0,079	0,079	0,158	0,280	0,280	0,511	0,511
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,711	0,755	0,709	0,488	0,224	0,126	0,120	0,100	0,475	0,382	0,626	0,607
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,279	0,378	0,328	0,289	0,121	0,095	0,079	0,077	0,106	0,176	0,179	0,277
op	20	21	6	14	31	30	31	1	15	20	5	17
Dagmax.	1,450	1,774	1,463	0,869	0,537	0,255	0,266	0,219	1,557	1,475	1,573	1,221
op	5	13	13	21	4	16	19	8	27	2	9	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,441      Dagmin. : 0,077      Dagmax. : 1,774  
 Aantal dagen 365      op : 1/ 8/2001      op : 13/ 2/2001



# Rivierbeek Oostkamp

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 425

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 8136

Inplanting : naast brug baan Oostkamp-gehucht Nieuwenhove en verder  
(Waterstraat) / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 13/5

Geografische coördinaten : OL : 3°14'11" NB : 51°07'35"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 70.646 Y : 202.312

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 66,08

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 05/02/2001 – 14h : 2,45m – 6,62 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 16/11/1998 – 20h : 2,59m – 7,81 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	6,12	2,25	1,48	0,44	0,16	0,13	0,10
1997-2001	7,57	1,78	1,04	0,32	0,19	0,15	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,95 l/s/km<sup>2</sup>



# Rivierbeek Oostkamp

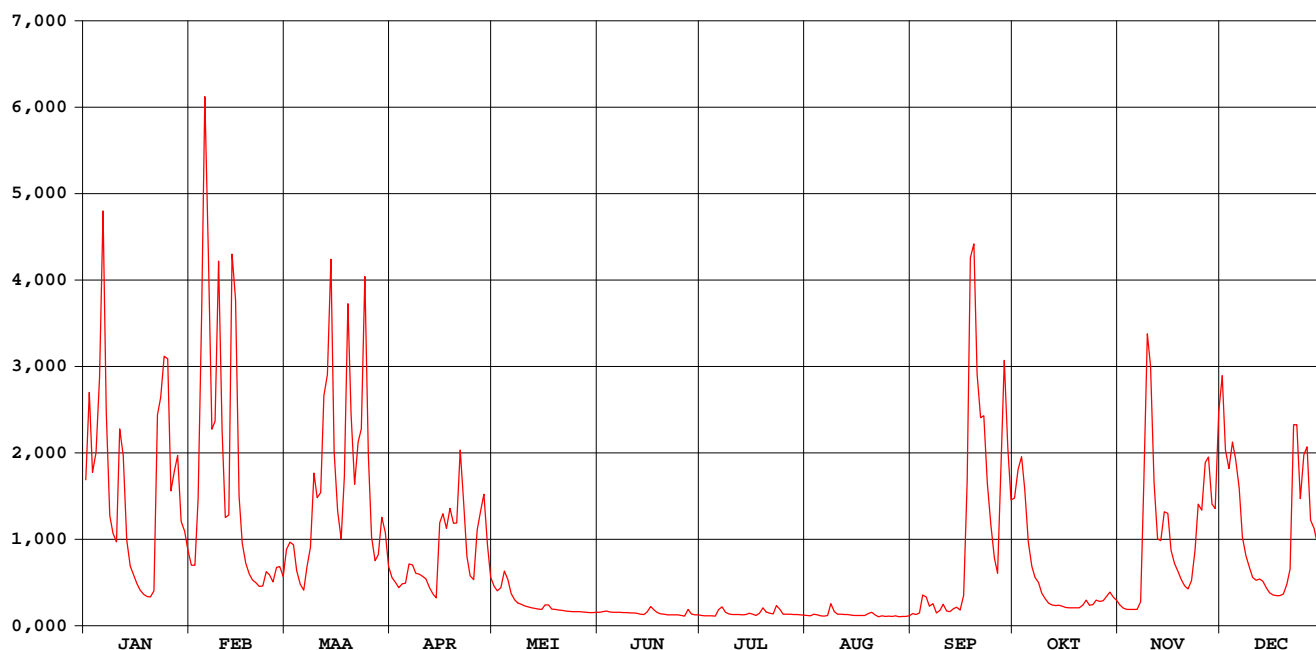
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,687	0,698	0,880	0,555	0,454	0,153	0,116	0,118	0,139	1,477	0,237	2,892
2	2,699	0,700	0,966	0,500	0,402	0,163	0,112	0,114	0,127	1,807	0,201	2,030
3	1,773	1,467	0,935	0,439	0,437	0,170	0,112	0,134	0,147	1,954	0,190	1,817
4	2,004	3,599	0,635	0,484	0,633	0,157	0,112	0,124	0,355	1,573	0,190	2,125
5	2,869	6,122	0,479	0,491	0,534	0,156	0,110	0,115	0,331	0,970	0,188	1,921
6	4,800	4,310	0,410	0,714	0,374	0,155	0,184	0,110	0,227	0,686	0,188	1,592
7	2,471	2,275	0,677	0,703	0,299	0,154	0,219	0,119	0,254	0,560	0,276	1,026
8	1,272	2,366	0,906	0,604	0,261	0,152	0,153	0,252	0,146	0,499	1,657	0,808
9	1,069	4,218	1,765	0,594	0,247	0,151	0,137	0,160	0,176	0,378	3,376	0,672
10	0,968	2,254	1,481	0,569	0,228	0,147	0,127	0,133	0,246	0,309	3,001	0,557
11	2,277	1,250	1,538	0,540	0,218	0,147	0,129	0,134	0,169	0,257	1,655	0,526
12	1,969	1,280	2,660	0,437	0,204	0,145	0,127	0,129	0,160	0,239	1,003	0,538
13	0,992	4,300	2,907	0,367	0,197	0,134	0,125	0,127	0,196	0,233	0,985	0,514
14	0,688	3,775	4,240	0,321	0,191	0,127	0,127	0,122	0,212	0,234	1,318	0,434
15	0,590	1,498	2,015	1,193	0,188	0,158	0,141	0,118	0,179	0,223	1,298	0,379
16	0,483	0,950	1,325	1,294	0,238	0,221	0,132	0,119	0,350	0,211	0,871	0,356
17	0,412	0,722	1,001	1,124	0,239	0,182	0,118	0,119	1,671	0,207	0,716	0,345
18	0,360	0,597	1,723	1,358	0,191	0,151	0,142	0,116	4,259	0,207	0,623	0,345
19	0,336	0,529	3,723	1,185	0,186	0,137	0,204	0,138	4,416	0,205	0,532	0,363
20	0,331	0,493	2,444	1,186	0,182	0,133	0,159	0,153	2,914	0,205	0,457	0,481
21	0,404	0,454	1,635	2,030	0,176	0,126	0,145	0,125	2,407	0,237	0,425	0,655
22	2,440	0,459	2,125	1,466	0,167	0,125	0,137	0,102	2,427	0,296	0,520	2,326
23	2,639	0,626	2,278	0,797	0,164	0,125	0,231	0,114	1,646	0,237	0,875	2,323
24	3,118	0,588	4,042	0,578	0,163	0,124	0,187	0,108	1,167	0,244	1,406	1,471
25	3,087	0,506	1,964	0,531	0,163	0,117	0,133	0,110	0,784	0,295	1,334	1,977
26	1,556	0,673	1,025	1,108	0,163	0,111	0,133	0,108	0,607	0,281	1,888	2,070
27	1,791	0,683	0,751	1,331	0,158	0,186	0,132	0,112	1,879	0,286	1,950	1,220
28	1,971	0,567	0,821	1,523	0,155	0,135	0,127	0,103	3,068	0,338	1,407	1,123
29	1,206		1,255	0,940	0,151	0,125	0,127	0,106	2,056	0,389	1,356	0,932
30	1,091		1,079	0,561	0,152	0,124	0,126	0,106	1,453	0,328	2,473	0,957
31	0,878		0,690		0,154		0,122	0,114		0,291		0,874
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,620	1,713	1,625	0,851	0,247	0,146	0,141	0,125	1,139	0,505	1,087	1,150
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,331	0,454	0,410	0,321	0,151	0,111	0,110	0,102	0,127	0,205	0,188	0,345
op	20	21	6	14	29	26	5	22	2	20	5	18
Dagmax.	4,800	6,122	4,240	2,030	0,633	0,221	0,231	0,252	4,416	1,954	3,376	2,892
op	6	5	14	21	4	16	23	8	19	3	9	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,856      Dagmin. : 0,102      Dagmax. : 6,122  
 Aantal dagen 365      op : 22/ 8/2001      op : 5/ 2/2001



# Rivierbeek Oostkamp

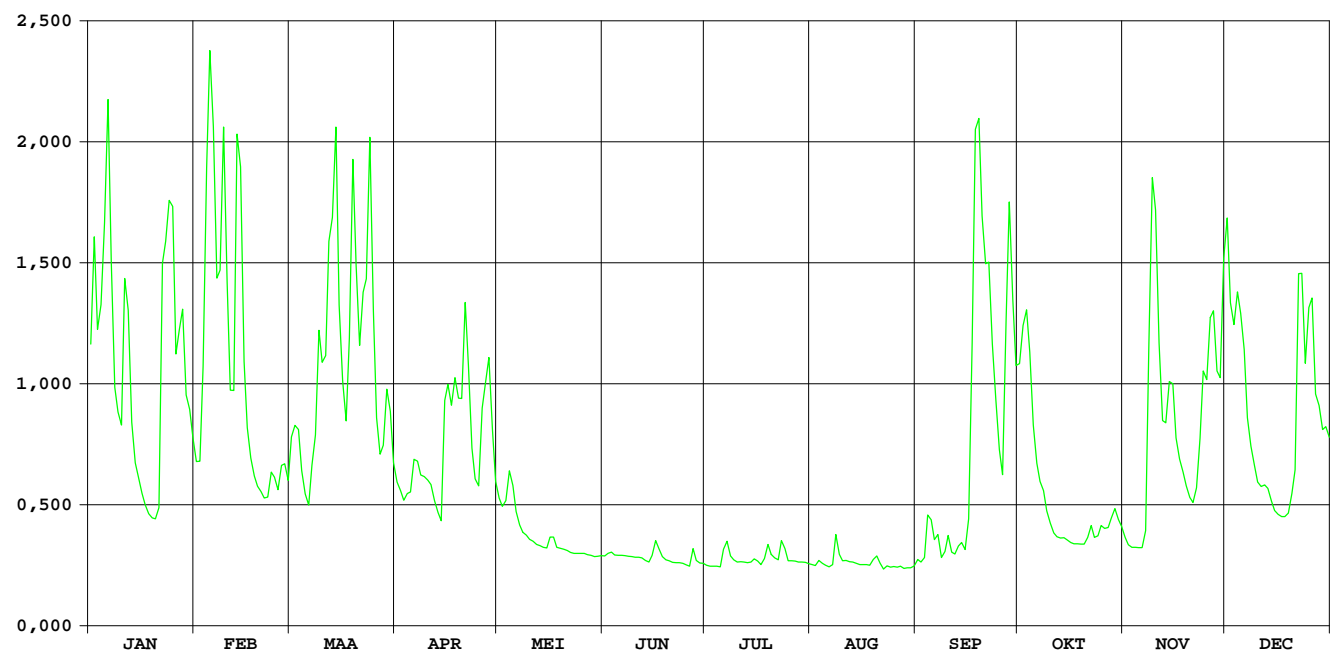
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,164	0,678	0,780	0,593	0,528	0,288	0,250	0,252	0,274	1,083	0,365	1,685
2	1,607	0,679	0,827	0,558	0,493	0,298	0,246	0,248	0,262	1,240	0,334	1,335
3	1,224	1,073	0,810	0,518	0,517	0,304	0,245	0,269	0,281	1,305	0,324	1,244
4	1,326	1,891	0,641	0,546	0,640	0,292	0,245	0,258	0,457	1,131	0,324	1,379
5	1,665	2,377	0,545	0,552	0,579	0,291	0,243	0,249	0,437	0,829	0,322	1,290
6	2,174	2,063	0,498	0,687	0,472	0,290	0,315	0,243	0,355	0,671	0,322	1,141
7	1,507	1,437	0,662	0,680	0,416	0,289	0,349	0,253	0,376	0,596	0,393	0,859
8	0,985	1,470	0,788	0,622	0,386	0,287	0,288	0,376	0,281	0,558	1,151	0,741
9	0,883	2,061	1,221	0,616	0,374	0,286	0,272	0,294	0,307	0,475	1,852	0,663
10	0,829	1,422	1,088	0,601	0,357	0,282	0,262	0,268	0,373	0,424	1,718	0,594
11	1,435	0,974	1,116	0,583	0,349	0,282	0,264	0,269	0,304	0,383	1,167	0,575
12	1,304	0,972	1,589	0,517	0,336	0,280	0,262	0,264	0,295	0,367	0,847	0,582
13	0,841	2,032	1,688	0,467	0,330	0,269	0,260	0,262	0,329	0,362	0,838	0,567
14	0,672	1,897	2,061	0,433	0,324	0,262	0,262	0,257	0,344	0,363	1,009	0,515
15	0,614	1,093	1,325	0,931	0,321	0,291	0,276	0,252	0,314	0,354	0,999	0,476
16	0,547	0,819	1,012	0,997	0,366	0,351	0,267	0,253	0,441	0,343	0,776	0,460
17	0,499	0,692	0,846	0,911	0,366	0,316	0,252	0,253	1,169	0,339	0,688	0,451
18	0,463	0,618	1,188	1,025	0,324	0,286	0,277	0,250	2,051	0,339	0,634	0,451
19	0,445	0,577	1,927	0,940	0,320	0,272	0,336	0,273	2,096	0,337	0,578	0,465
20	0,441	0,554	1,492	0,939	0,316	0,268	0,294	0,288	1,693	0,337	0,530	0,546
21	0,488	0,528	1,158	1,336	0,310	0,261	0,280	0,259	1,496	0,364	0,509	0,644
22	1,498	0,531	1,378	1,075	0,302	0,260	0,272	0,234	1,503	0,414	0,569	1,455
23	1,588	0,634	1,434	0,734	0,299	0,260	0,352	0,247	1,165	0,365	0,775	1,456
24	1,758	0,613	2,018	0,607	0,298	0,258	0,318	0,241	0,933	0,371	1,053	1,084
25	1,733	0,562	1,303	0,578	0,298	0,251	0,268	0,244	0,727	0,413	1,017	1,314
26	1,122	0,663	0,859	0,899	0,298	0,245	0,268	0,241	0,624	0,402	1,273	1,354
27	1,226	0,669	0,709	1,010	0,293	0,318	0,267	0,246	1,262	0,406	1,301	0,958
28	1,308	0,600	0,745	1,108	0,290	0,270	0,262	0,236	1,751	0,445	1,053	0,910
29	0,953	0,977	0,977	0,811	0,286	0,259	0,262	0,239	1,346	0,483	1,025	0,810
30	0,894	0,886	0,596	0,596	0,287	0,258	0,261	0,239	1,075	0,439	1,519	0,823
31	0,779	0,673	0,673	0,673	0,289	0,258	0,256	0,247	0,410	0,410	0,778	0,778
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,096	1,078	1,105	0,749	0,367	0,281	0,275	0,258	0,811	0,527	0,842	0,890
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,441	0,528	0,498	0,433	0,286	0,245	0,243	0,234	0,262	0,337	0,322	0,451
op	20	21	6	14	29	26	5	22	2	20	5	18
Dagmax.	2,174	2,377	2,061	1,336	0,640	0,351	0,352	0,376	2,096	1,305	1,852	1,685
op	6	5	14	21	4	16	23	8	19	3	9	1

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,687      Dagmin. : 0,234      Dagmax. : 2,377  
 Aantal dagen 365      op : 22/ 8/2001      op : 5/ 2/2001



HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 442

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 816/2

Inplanting : naast duiker baan Eeklo-Brugge / linkeroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 13/3

Geografische coördinaten : OL : 3°26'27" NB : 51°12'19"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 85.053 Y : 210.906

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 45,84

Begin waarnemingen : 09/09/1983

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 17/09/2001 – 23h : 1,83m – 5,79 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 27/12/1999 – 08h : 1,88m – 5,89 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	4,83	2,01	1,26	0,36	0,05	0,02	0,01
1997-2001	5,51	1,33	0,74	0,18	0,05	0,03	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 15,40 l/s/km<sup>2</sup>

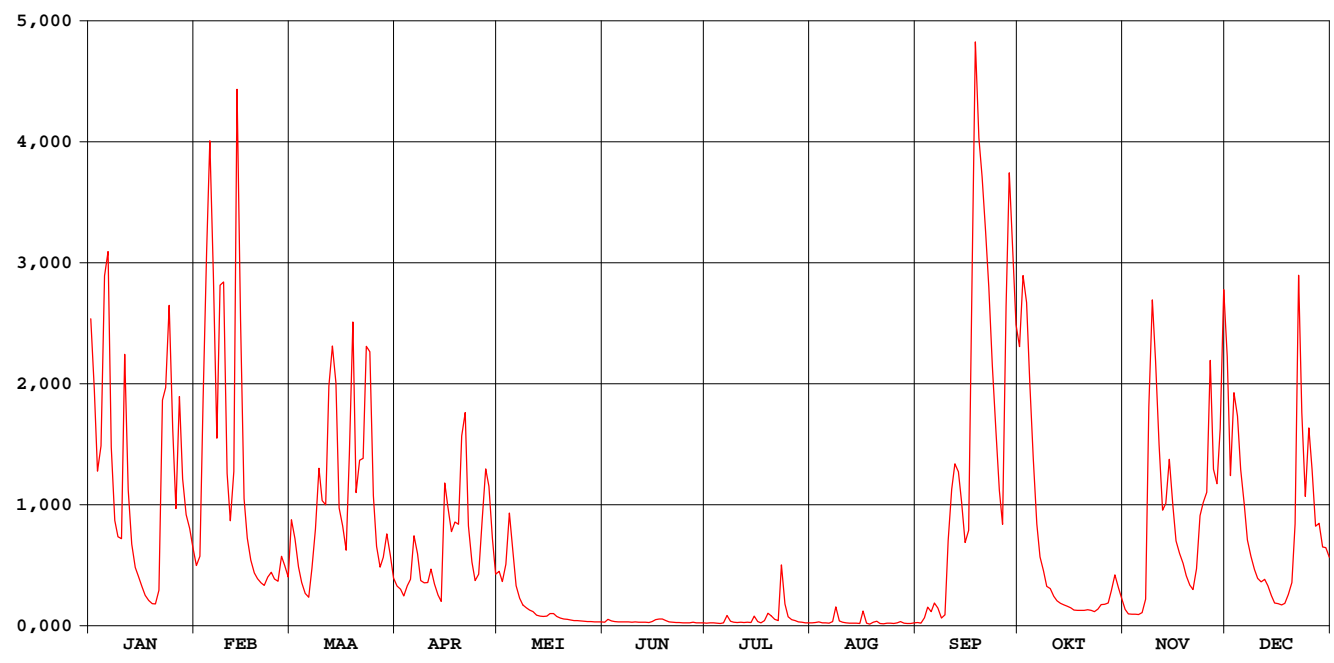
# Ede Maldegem

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,536	0,497	0,876	0,327	0,449	0,029	0,021	0,022	0,026	2,306	0,133	2,223
2	1,954	0,574	0,719	0,299	0,365	0,051	0,022	0,025	0,021	2,894	0,098	1,241
3	1,276	1,872	0,487	0,244	0,508	0,039	0,022	0,032	0,065	2,672	0,093	1,926
4	1,486	3,095	0,356	0,329	0,931	0,033	0,019	0,023	0,152	2,009	0,095	1,732
5	2,891	4,007	0,267	0,382	0,614	0,032	0,017	0,022	0,115	1,377	0,091	1,291
6	3,091	2,908	0,234	0,742	0,330	0,032	0,022	0,021	0,186	0,841	0,108	1,006
7	1,475	1,550	0,474	0,594	0,227	0,031	0,085	0,034	0,144	0,567	0,219	0,708
8	0,869	2,815	0,798	0,373	0,171	0,030	0,037	0,155	0,064	0,451	1,809	0,573
9	0,735	2,842	1,302	0,354	0,146	0,029	0,029	0,039	0,089	0,325	2,692	0,465
10	0,720	1,257	1,034	0,357	0,128	0,030	0,025	0,028	0,703	0,306	2,190	0,391
11	2,243	0,867	1,000	0,467	0,115	0,029	0,028	0,023	1,125	0,243	1,498	0,361
12	1,121	1,275	1,981	0,342	0,087	0,028	0,026	0,021	1,339	0,205	0,954	0,383
13	0,674	4,433	2,312	0,252	0,079	0,027	0,027	0,021	1,272	0,184	1,011	0,330
14	0,481	2,523	2,006	0,201	0,076	0,026	0,026	0,020	1,022	0,170	1,375	0,246
15	0,407	1,049	0,972	1,178	0,079	0,033	0,078	0,018	0,686	0,159	0,996	0,187
16	0,322	0,724	0,824	0,978	0,100	0,049	0,033	0,121	0,787	0,148	0,700	0,180
17	0,251	0,541	0,623	0,777	0,099	0,056	0,022	0,019	2,943	0,129	0,597	0,171
18	0,208	0,436	1,418	0,857	0,074	0,054	0,042	0,013	4,826	0,126	0,514	0,184
19	0,180	0,389	2,511	0,838	0,063	0,041	0,103	0,028	4,032	0,125	0,412	0,259
20	0,178	0,352	1,099	1,567	0,056	0,031	0,080	0,035	3,712	0,125	0,336	0,357
21	0,292	0,333	1,367	1,761	0,051	0,027	0,051	0,018	3,256	0,132	0,298	0,840
22	1,865	0,401	1,382	0,824	0,047	0,026	0,042	0,016	2,797	0,125	0,469	2,896
23	1,966	0,440	2,308	0,525	0,043	0,025	0,502	0,019	2,150	0,115	0,909	1,761
24	2,648	0,386	2,263	0,373	0,040	0,024	0,178	0,019	1,620	0,136	1,017	1,068
25	1,629	0,368	1,074	0,424	0,038	0,023	0,072	0,018	1,115	0,175	1,102	1,634
26	0,969	0,574	0,654	0,876	0,036	0,023	0,048	0,022	0,839	0,177	2,192	1,292
27	1,894	0,496	0,484	1,295	0,034	0,029	0,041	0,034	2,645	0,187	1,294	0,821
28	1,212	0,402	0,564	1,154	0,033	0,024	0,031	0,021	3,742	0,289	1,174	0,845
29	0,917	0,759	0,759	0,719	0,032	0,023	0,027	0,018	3,088	0,419	1,628	0,650
30	0,803	0,580	0,580	0,426	0,030	0,022	0,024	0,018	2,488	0,313	2,777	0,646
31	0,647	0,394	0,394	0,030	0,030	0,023	0,023	0,022	0,228	0,228	0,565	0,565
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,224	1,336	1,068	0,661	0,165	0,032	0,058	0,031	1,568	0,570	0,959	0,878
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,178	0,333	0,234	0,201	0,030	0,022	0,017	0,013	0,021	0,115	0,091	0,171
op	20	21	6	14	31	30	5	18	2	23	5	17
Dagmax.	3,091	4,433	2,511	1,761	0,931	0,056	0,502	0,155	4,826	2,894	2,777	2,896
op	6	13	19	21	4	17	23	8	18	2	30	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,706      Dagmin. : 0,013      Dagmax. : 4,826  
 Aantal dagen 365      op : 18/ 8/2001      op : 18/ 9/2001



# Ede Maldegem

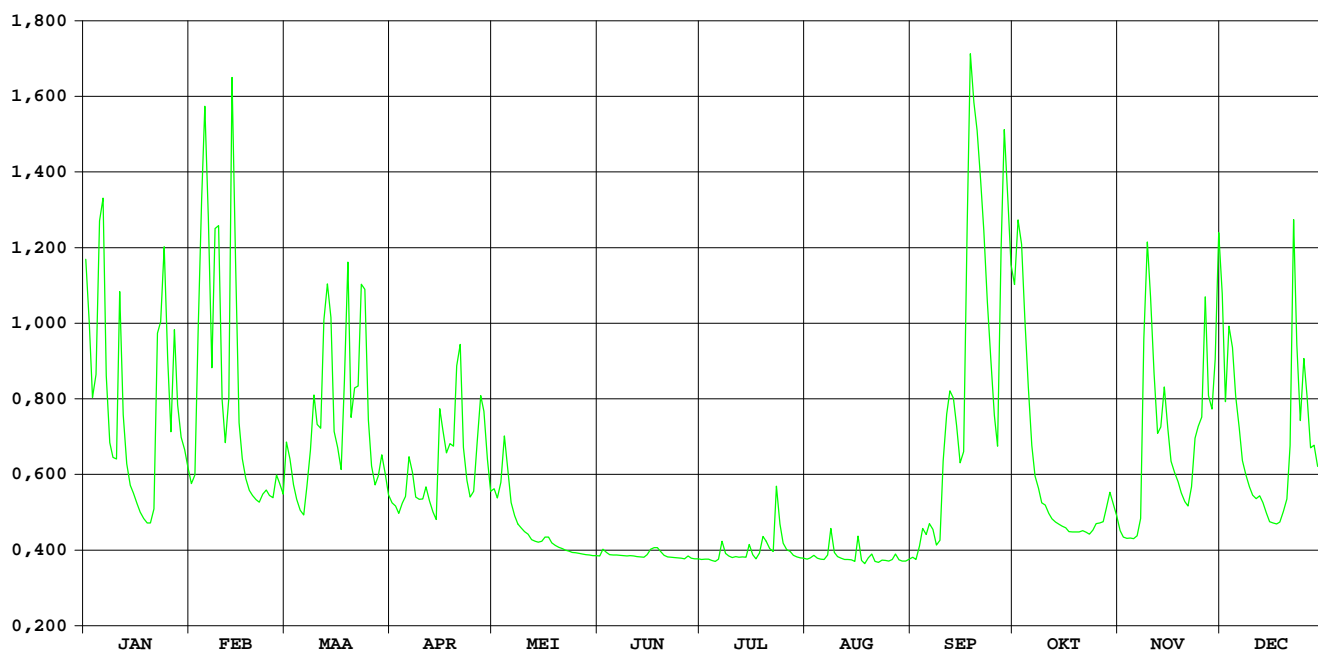
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,84

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,169	0,576	0,686	0,525	0,562	0,384	0,375	0,376	0,381	1,102	0,451	1,078
2	1,000	0,598	0,641	0,516	0,537	0,402	0,376	0,379	0,375	1,273	0,434	0,792
3	0,803	0,976	0,573	0,497	0,579	0,394	0,376	0,386	0,410	1,209	0,431	0,992
4	0,864	1,327	0,534	0,524	0,702	0,388	0,372	0,378	0,457	1,016	0,432	0,935
5	1,271	1,574	0,505	0,542	0,610	0,387	0,370	0,376	0,441	0,832	0,430	0,807
6	1,331	1,278	0,493	0,647	0,526	0,387	0,376	0,375	0,470	0,676	0,438	0,724
7	0,861	0,882	0,569	0,604	0,491	0,386	0,423	0,387	0,455	0,596	0,483	0,637
8	0,684	1,250	0,664	0,540	0,469	0,385	0,391	0,457	0,413	0,563	0,958	0,598
9	0,645	1,258	0,810	0,534	0,458	0,384	0,384	0,394	0,426	0,525	1,215	0,567
10	0,641	0,797	0,732	0,535	0,449	0,385	0,380	0,383	0,636	0,519	1,069	0,545
11	1,084	0,684	0,722	0,567	0,442	0,384	0,383	0,378	0,759	0,497	0,867	0,536
12	0,758	0,802	1,008	0,530	0,427	0,383	0,381	0,375	0,821	0,482	0,709	0,543
13	0,628	1,650	1,104	0,500	0,423	0,382	0,382	0,375	0,802	0,474	0,725	0,526
14	0,571	1,165	1,015	0,481	0,421	0,381	0,381	0,374	0,729	0,468	0,831	0,498
15	0,550	0,736	0,714	0,774	0,423	0,388	0,415	0,370	0,631	0,463	0,721	0,475
16	0,523	0,642	0,671	0,716	0,434	0,402	0,388	0,437	0,660	0,459	0,635	0,472
17	0,500	0,589	0,613	0,657	0,434	0,406	0,377	0,372	1,256	0,449	0,605	0,469
18	0,483	0,558	0,844	0,681	0,419	0,406	0,392	0,364	1,713	0,448	0,581	0,474
19	0,472	0,544	1,162	0,675	0,412	0,395	0,436	0,379	1,584	0,448	0,551	0,502
20	0,472	0,533	0,751	0,887	0,407	0,386	0,423	0,389	1,510	0,448	0,528	0,535
21	0,509	0,527	0,829	0,944	0,404	0,382	0,404	0,370	1,379	0,451	0,516	0,676
22	0,974	0,548	0,834	0,671	0,400	0,381	0,396	0,367	1,245	0,447	0,567	1,274
23	1,004	0,559	1,103	0,584	0,397	0,380	0,569	0,373	1,057	0,442	0,696	0,944
24	1,202	0,544	1,090	0,540	0,394	0,379	0,469	0,372	0,903	0,453	0,727	0,742
25	0,905	0,538	0,744	0,555	0,393	0,378	0,418	0,371	0,756	0,470	0,752	0,907
26	0,713	0,598	0,622	0,686	0,391	0,377	0,401	0,375	0,675	0,471	1,069	0,807
27	0,983	0,576	0,572	0,808	0,389	0,384	0,396	0,389	1,195	0,475	0,808	0,670
28	0,784	0,548	0,596	0,767	0,388	0,378	0,386	0,374	1,512	0,511	0,773	0,677
29	0,698		0,652	0,640	0,387	0,377	0,382	0,371	1,330	0,553	0,905	0,621
30	0,665		0,600	0,555	0,385	0,377	0,379	0,371	1,155	0,521	1,239	0,619
31	0,620		0,546		0,385		0,378	0,376		0,491		0,596
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,786	0,816	0,742	0,623	0,450	0,386	0,399	0,381	0,871	0,588	0,705	0,685
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,472	0,527	0,493	0,481	0,385	0,377	0,370	0,364	0,375	0,442	0,430	0,469
op	20	21	6	14	31	30	5	18	2	23	5	17
Dagmax.	1,331	1,650	1,162	0,944	0,702	0,406	0,569	0,457	1,713	1,273	1,239	1,274
op	6	13	19	21	4	17	23	8	18	2	30	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,617      Dagmin. : 0,364      Dagmax. : 1,713  
 Aantal dagen 365      op : 18/ 8/2001      op : 18/ 9/2001



# Blankenbergse vaart Uitkerke

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 459

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 896

---

Inplanting : naast Scharebrug, gelegen ca. 2km ten Z van haven Blankenberge /  
linkeroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 4/8

Geografische coördinaten : OL : 3°07'11" NB : 51°17'35"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 62.791 Y : 221.005

---

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) :

---

Begin waarnemingen : 17/09/1992

Toelichtingen :

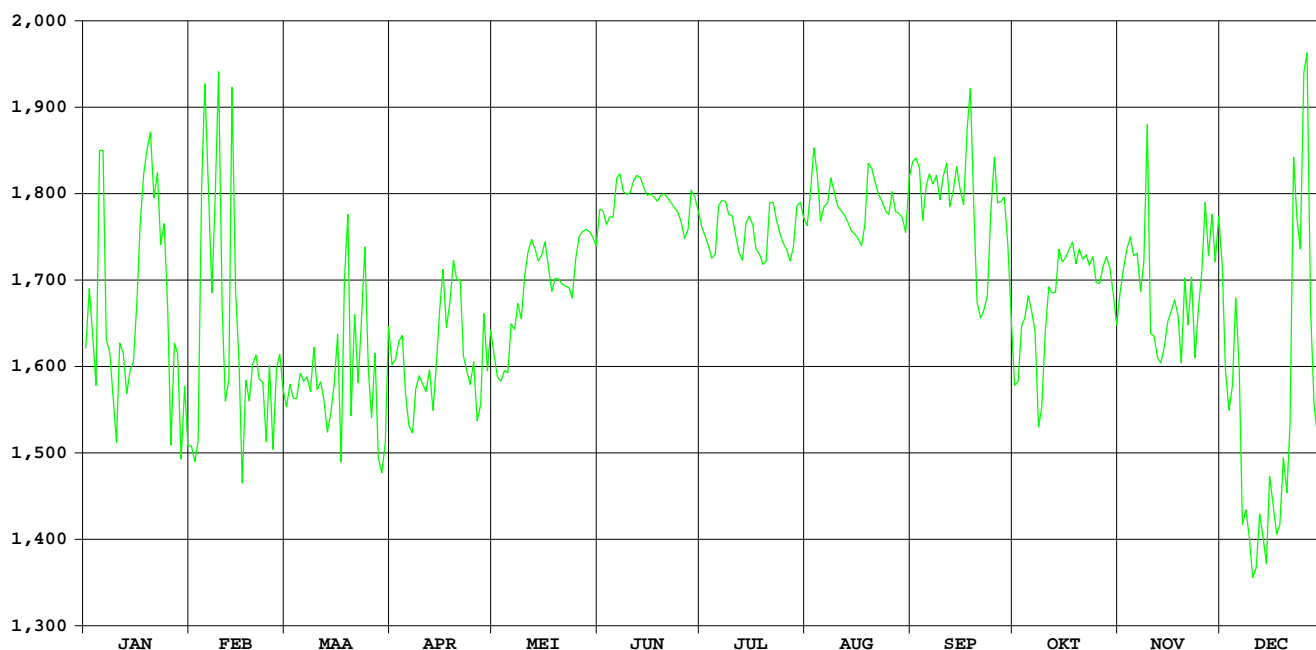
# Blankenbergse Vaart Uitkerke

waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,621	1,508	1,553	1,602	1,613	1,782	1,762	1,763	1,837	1,578	1,686	1,716
2	1,690	1,490	1,579	1,608	1,588	1,780	1,751	1,799	1,841	1,582	1,712	1,596
3	1,639	1,514	1,563	1,629	1,583	1,764	1,739	1,853	1,829	1,647	1,736	1,549
4	1,578	1,808	1,563	1,636	1,595	1,773	1,725	1,821	1,769	1,656	1,750	1,578
5	1,850	1,927	1,592	1,568	1,593	1,773	1,730	1,768	1,809	1,682	1,728	1,679
6	1,850	1,808	1,583	1,531	1,649	1,818	1,786	1,785	1,823	1,663	1,731	1,599
7	1,631	1,685	1,588	1,523	1,643	1,823	1,792	1,789	1,811	1,641	1,687	1,417
8	1,616	1,791	1,571	1,574	1,673	1,802	1,791	1,818	1,821	1,530	1,721	1,434
9	1,566	1,941	1,622	1,589	1,655	1,799	1,776	1,801	1,793	1,552	1,880	1,401
10	1,512	1,672	1,573	1,579	1,703	1,801	1,774	1,786	1,820	1,639	1,638	1,356
11	1,627	1,560	1,582	1,571	1,733	1,815	1,751	1,780	1,835	1,692	1,635	1,367
12	1,615	1,584	1,561	1,596	1,747	1,821	1,732	1,775	1,785	1,685	1,610	1,429
13	1,569	1,923	1,524	1,549	1,736	1,818	1,723	1,767	1,804	1,686	1,604	1,404
14	1,596	1,688	1,547	1,600	1,722	1,807	1,766	1,757	1,831	1,736	1,623	1,372
15	1,606	1,603	1,579	1,666	1,729	1,798	1,774	1,753	1,805	1,721	1,652	1,473
16	1,676	1,465	1,637	1,712	1,744	1,800	1,764	1,748	1,787	1,726	1,663	1,440
17	1,765	1,584	1,489	1,645	1,714	1,796	1,736	1,740	1,875	1,735	1,677	1,406
18	1,823	1,560	1,698	1,675	1,687	1,791	1,730	1,763	1,922	1,744	1,659	1,417
19	1,852	1,602	1,776	1,723	1,702	1,798	1,718	1,835	1,782	1,719	1,604	1,494
20	1,871	1,613	1,543	1,700	1,701	1,800	1,722	1,829	1,674	1,736	1,702	1,454
21	1,795	1,585	1,660	1,700	1,695	1,795	1,789	1,814	1,656	1,724	1,648	1,535
22	1,824	1,582	1,581	1,612	1,693	1,789	1,790	1,799	1,665	1,729	1,703	1,842
23	1,741	1,513	1,650	1,594	1,691	1,784	1,770	1,791	1,682	1,717	1,610	1,773
24	1,765	1,601	1,738	1,579	1,679	1,778	1,754	1,780	1,779	1,727	1,664	1,736
25	1,667	1,504	1,595	1,605	1,725	1,766	1,743	1,776	1,842	1,697	1,709	1,940
26	1,509	1,598	1,541	1,537	1,751	1,748	1,735	1,802	1,789	1,696	1,790	1,963
27	1,627	1,614	1,615	1,556	1,756	1,759	1,722	1,779	1,791	1,716	1,728	1,666
28	1,615	1,573	1,494	1,661	1,759	1,804	1,738	1,777	1,796	1,727	1,776	1,555
29	1,493		1,477	1,595	1,756	1,796	1,786	1,772	1,741	1,714	1,721	1,518
30	1,577		1,512	1,642	1,750	1,780	1,790	1,755	1,663	1,683	1,774	1,648
31	1,508		1,646		1,739		1,772	1,819		1,648		1,405
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,667	1,639	1,588	1,612	1,694	1,792	1,756	1,787	1,788	1,682	1,694	1,554
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,493	1,465	1,477	1,523	1,583	1,748	1,718	1,740	1,656	1,530	1,604	1,356
op	29	16	29	7	3	26	19	17	21	8	19	10
Dagmax.	1,871	1,941	1,776	1,723	1,759	1,823	1,792	1,853	1,922	1,744	1,880	1,963
op	20	9	19	19	28	7	7	3	18	18	9	26
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	1,688	Dagmin. :	1,356	Dagmax. :	1,963						
	Aantal dagen	365	op :	10/12/2001	op :	26/12/2001						



# Krekelbeek Kortemark

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 488

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 903

Inplanting : naast brug Krekelbeekstraat-ca 1,4km ten W kerk Kortemark / linkeroever -  
stroomopwaarts.

Nummer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 20/3

Geografische coördinaten : OL : 3°01'32" NB : 51°01'36"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 55.676 Y : 191.482

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 78,56

Begin waarnemingen : 13/04/1994

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 13/02/2001 – 03h : 2,77m – 9,34 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 12/12/1999 – 14h : 2,87m – 10,03 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	6,17	2,98	1,76	0,64	0,23	0,08	0,03
1997-2001	8,79	2,11	1,24	0,39	0,17	0,08	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,90 l/s/km<sup>2</sup>



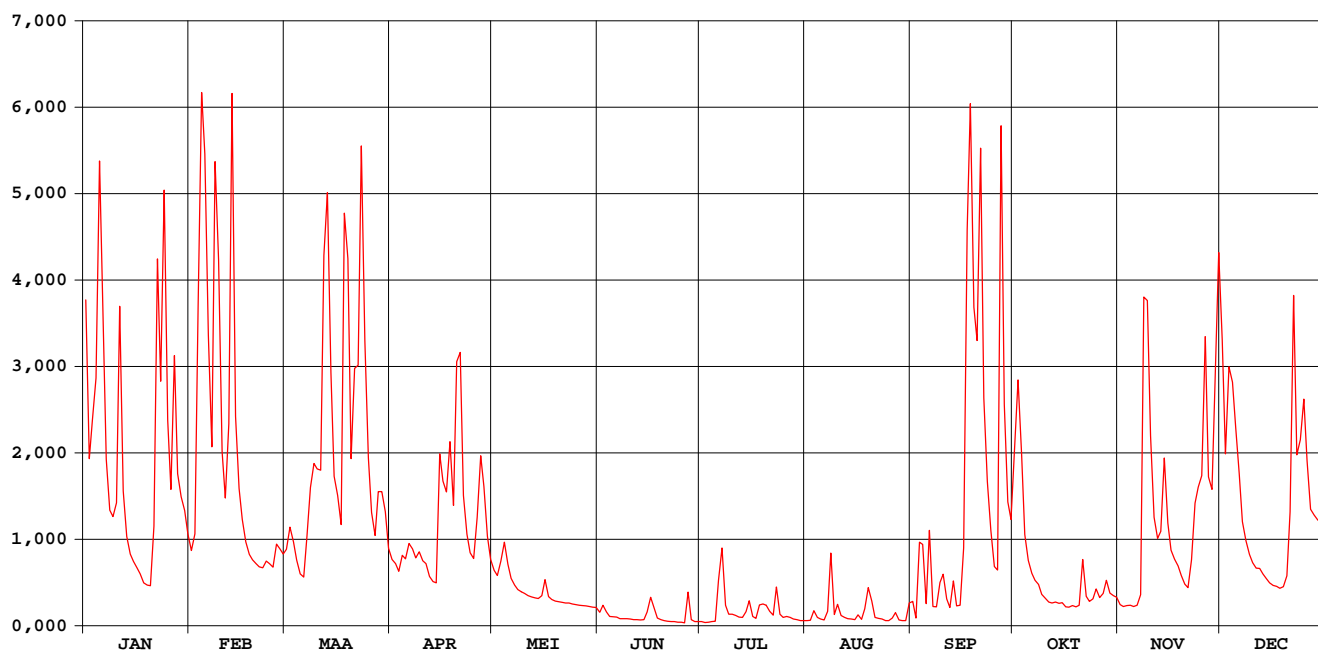
# Krekelbeek Kortemark

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,769	0,870	0,882	0,766	0,639	0,153	0,046	0,057	0,281	2,043	0,242	3,304
2	1,934	1,063	1,139	0,719	0,580	0,236	0,036	0,061	0,088	2,844	0,220	1,988
3	2,391	3,689	0,969	0,628	0,748	0,159	0,041	0,173	0,964	1,990	0,233	2,993
4	2,866	6,169	0,758	0,812	0,964	0,108	0,046	0,095	0,938	1,054	0,234	2,819
5	5,376	5,459	0,599	0,773	0,711	0,101	0,051	0,075	0,254	0,754	0,220	2,296
6	3,550	3,363	0,561	0,950	0,547	0,098	0,525	0,066	1,103	0,607	0,235	1,763
7	1,926	2,069	1,027	0,889	0,470	0,080	0,898	0,165	0,220	0,526	0,357	1,201
8	1,338	5,369	1,598	0,783	0,418	0,079	0,235	0,841	0,219	0,476	3,804	0,984
9	1,264	4,230	1,878	0,855	0,393	0,079	0,134	0,129	0,498	0,362	3,760	0,824
10	1,422	2,015	1,814	0,749	0,374	0,078	0,131	0,248	0,593	0,319	2,198	0,729
11	3,694	1,476	1,799	0,716	0,348	0,068	0,119	0,116	0,309	0,274	1,256	0,666
12	1,556	2,334	4,285	0,568	0,332	0,070	0,100	0,095	0,211	0,260	1,010	0,660
13	1,034	6,157	5,010	0,510	0,322	0,065	0,095	0,079	0,516	0,274	1,091	0,600
14	0,830	2,421	2,927	0,495	0,312	0,067	0,161	0,076	0,229	0,259	1,939	0,543
15	0,741	1,588	1,728	1,989	0,346	0,157	0,286	0,070	0,234	0,266	1,189	0,495
16	0,668	1,230	1,506	1,673	0,531	0,326	0,106	0,125	0,897	0,219	0,873	0,465
17	0,600	0,969	1,171	1,546	0,337	0,202	0,085	0,072	4,579	0,212	0,768	0,455
18	0,496	0,825	4,774	2,129	0,303	0,087	0,238	0,194	6,042	0,232	0,692	0,432
19	0,470	0,763	4,247	1,392	0,283	0,067	0,250	0,439	3,683	0,217	0,579	0,450
20	0,461	0,717	1,932	3,055	0,276	0,058	0,237	0,283	3,300	0,235	0,480	0,578
21	1,150	0,679	2,976	3,162	0,268	0,050	0,164	0,094	5,526	0,766	0,440	1,316
22	4,242	0,671	3,015	1,508	0,263	0,046	0,120	0,082	2,636	0,339	0,763	3,822
23	2,828	0,747	5,553	1,060	0,260	0,046	0,447	0,077	1,669	0,282	1,417	1,978
24	5,040	0,719	3,298	0,843	0,251	0,040	0,133	0,060	1,101	0,311	1,603	2,150
25	2,378	0,676	1,942	0,775	0,242	0,039	0,095	0,057	0,683	0,426	1,736	2,622
26	1,575	0,942	1,311	1,252	0,237	0,034	0,106	0,089	0,643	0,325	3,343	1,910
27	3,126	0,890	1,042	1,966	0,232	0,388	0,096	0,149	5,785	0,375	1,720	1,348
28	1,758	0,828	1,549	1,610	0,228	0,069	0,076	0,065	2,563	0,525	1,577	1,279
29	1,492		1,551	1,032	0,220	0,048	0,067	0,058	1,431	0,376	2,881	1,225
30	1,332		1,319	0,766	0,213	0,047	0,058	0,059	1,229	0,345	4,320	1,190
31	1,061		0,896		0,209		0,056	0,264		0,326		1,062
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,012	2,105	2,099	1,199	0,382	0,105	0,169	0,146	1,614	0,575	1,373	1,424
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,461	0,671	0,561	0,495	0,209	0,034	0,036	0,057	0,088	0,212	0,220	0,432
op	20	22	6	14	31	26	2	25	2	17	5	18
Dagmax.	5,376	6,169	5,553	3,162	0,964	0,388	0,898	0,841	6,042	2,844	4,320	3,822
op	5	4	23	21	4	27	7	8	18	2	30	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,092      Dagmin. : 0,034      Dagmax. : 6,169  
 Aantal dagen 365                      op : 26/ 6/2001                      op : 4/ 2/2001  
 \*\*\*\*\*



# Krekelbeek Kortemark

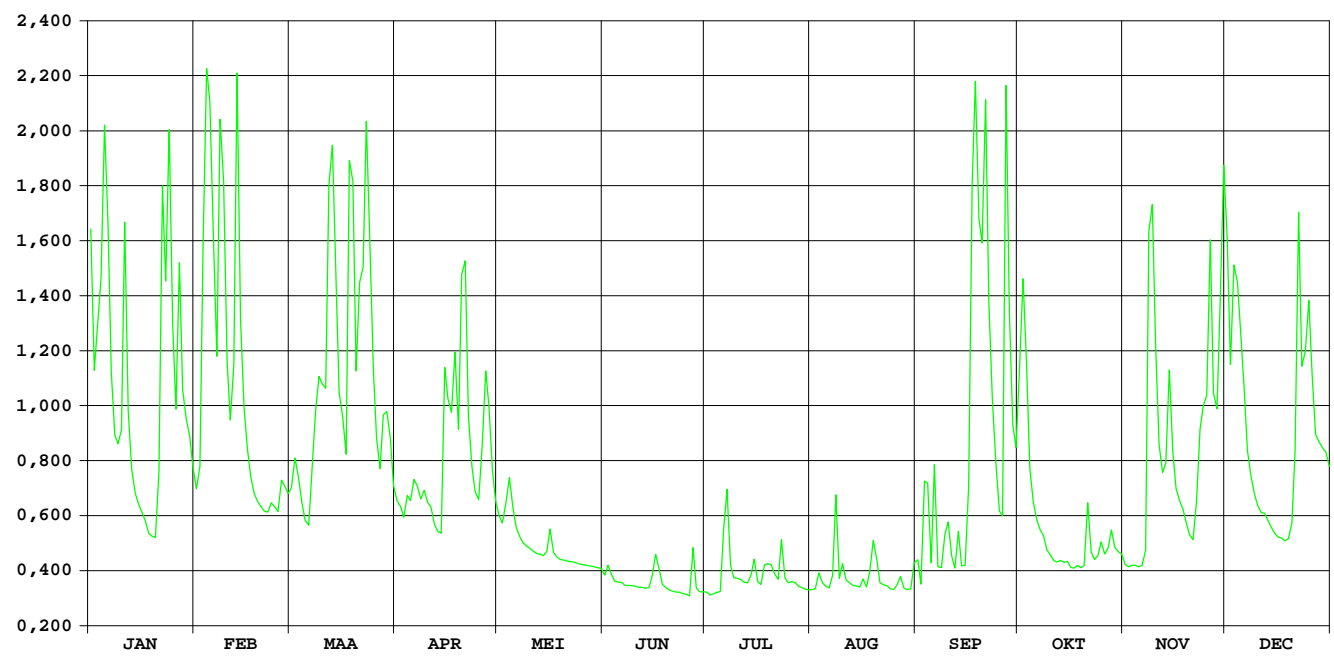
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,60

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,642	0,698	0,703	0,654	0,599	0,383	0,322	0,331	0,440	1,137	0,423	1,606
2	1,128	0,778	0,810	0,633	0,573	0,420	0,311	0,334	0,351	1,461	0,413	1,149
3	1,289	1,591	0,740	0,594	0,645	0,386	0,316	0,392	0,726	1,148	0,419	1,512
4	1,463	2,227	0,651	0,673	0,738	0,362	0,321	0,355	0,718	0,775	0,419	1,448
5	2,020	2,107	0,582	0,655	0,630	0,358	0,324	0,344	0,428	0,649	0,413	1,266
6	1,656	1,621	0,565	0,732	0,559	0,357	0,543	0,337	0,785	0,585	0,420	1,060
7	1,125	1,180	0,762	0,706	0,525	0,346	0,695	0,383	0,413	0,550	0,475	0,837
8	0,893	2,041	0,974	0,661	0,502	0,346	0,420	0,676	0,412	0,527	1,635	0,746
9	0,862	1,816	1,106	0,692	0,490	0,345	0,374	0,372	0,534	0,477	1,732	0,679
10	0,912	1,159	1,079	0,647	0,482	0,344	0,372	0,426	0,576	0,457	1,226	0,638
11	1,668	0,948	1,063	0,632	0,471	0,339	0,367	0,366	0,453	0,437	0,859	0,611
12	0,980	1,150	1,801	0,568	0,463	0,339	0,358	0,355	0,409	0,431	0,757	0,608
13	0,767	2,209	1,947	0,542	0,459	0,336	0,355	0,346	0,543	0,437	0,791	0,582
14	0,681	1,310	1,472	0,536	0,454	0,338	0,385	0,344	0,417	0,430	1,130	0,557
15	0,643	0,993	1,048	1,139	0,470	0,380	0,442	0,340	0,419	0,434	0,831	0,536
16	0,612	0,848	0,960	1,025	0,551	0,459	0,360	0,370	0,707	0,412	0,699	0,522
17	0,582	0,740	0,824	0,976	0,466	0,405	0,349	0,341	1,805	0,409	0,655	0,518
18	0,536	0,679	1,892	1,194	0,450	0,350	0,421	0,397	2,180	0,418	0,622	0,508
19	0,525	0,653	1,815	0,914	0,441	0,338	0,426	0,509	1,683	0,411	0,573	0,516
20	0,521	0,633	1,127	1,478	0,438	0,330	0,421	0,440	1,592	0,419	0,529	0,572
21	0,760	0,616	1,448	1,527	0,435	0,325	0,388	0,355	2,112	0,647	0,512	0,837
22	1,799	0,613	1,504	0,961	0,432	0,322	0,368	0,348	1,381	0,467	0,651	1,704
23	1,453	0,646	2,034	0,778	0,431	0,322	0,513	0,345	1,025	0,441	0,915	1,144
24	2,004	0,633	1,594	0,687	0,427	0,316	0,374	0,333	0,795	0,454	0,999	1,197
25	1,295	0,615	1,131	0,658	0,423	0,314	0,355	0,331	0,618	0,505	1,038	1,382
26	0,988	0,729	0,882	0,854	0,421	0,308	0,360	0,349	0,599	0,460	1,602	1,118
27	1,520	0,707	0,771	1,126	0,418	0,484	0,356	0,379	2,165	0,483	1,045	0,896
28	1,059	0,680	0,966	1,000	0,416	0,337	0,344	0,336	1,353	0,548	0,989	0,868
29	0,954	0,978	0,978	0,766	0,413	0,323	0,338	0,331	0,930	0,483	1,378	0,846
30	0,890	0,883	0,883	0,654	0,410	0,323	0,332	0,333	0,848	0,469	1,875	0,832
31	0,778	0,709	0,709	0,408	0,408	0,330	0,330	0,429	0,461	0,461	0,779	0,779
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,097	1,094	1,123	0,822	0,485	0,354	0,385	0,375	0,914	0,562	0,867	0,906
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,521	0,613	0,565	0,536	0,408	0,308	0,311	0,331	0,351	0,409	0,413	0,508
op	20	22	6	14	31	26	2	25	2	17	2	18
Dagmax.	2,020	2,227	2,034	1,527	0,738	0,484	0,695	0,676	2,180	1,461	1,875	1,704
op	5	4	23	21	4	27	7	8	18	2	30	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,746      Dagmin. : 0,308      Dagmax. : 2,227  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 6/2001      op : 4/ 2/2001



# Grote Beverdijkvaart Diksmuide

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 489

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 701

---

Inplanting : naast brug baan gehucht Oudekapelle naar gehucht Lampernisse-bij kruising  
Grote Beverdijkvaart en Duikervaart.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 20/1

Geografische coördinaten : OL : 2°48'08" NB : 51°01'15"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 39.994 Y : 191.135

---

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) :

---

Begin waarnemingen : 14/04/1981

Toelichtingen :

# Grote Beverdijkvaart Diksmuide

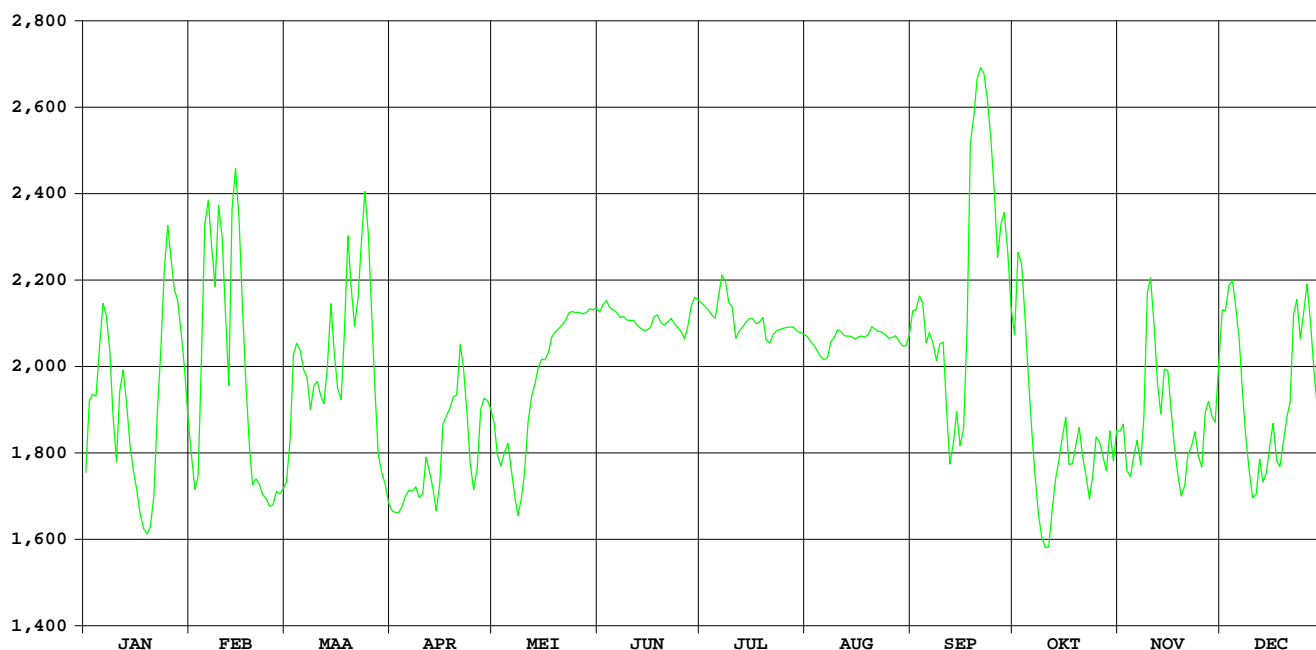
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,755	1,796	1,733	1,666	1,869	2,126	2,147	2,069	2,129	2,073	1,850	2,131
2	1,920	1,715	1,826	1,662	1,796	2,143	2,139	2,058	2,131	2,264	1,866	2,129
3	1,935	1,746	2,028	1,662	1,769	2,152	2,130	2,049	2,163	2,238	1,759	2,187
4	1,931	2,033	2,053	1,677	1,801	2,136	2,119	2,035	2,147	2,123	1,745	2,198
5	2,046	2,331	2,038	1,700	1,822	2,131	2,112	2,023	2,055	1,979	1,790	2,139
6	2,146	2,384	1,992	1,714	1,764	2,125	2,162	2,015	2,078	1,850	1,829	2,063
7	2,119	2,270	1,976	1,711	1,703	2,113	2,211	2,021	2,054	1,747	1,773	1,943
8	2,038	2,185	1,901	1,721	1,655	2,115	2,196	2,057	2,014	1,656	1,881	1,833
9	1,888	2,373	1,956	1,697	1,694	2,107	2,149	2,067	2,052	1,605	2,172	1,753
10	1,779	2,301	1,965	1,705	1,755	2,106	2,137	2,085	2,056	1,581	2,205	1,696
11	1,942	2,131	1,933	1,789	1,871	2,106	2,065	2,080	1,895	1,582	2,095	1,704
12	1,992	1,956	1,913	1,757	1,930	2,096	2,081	2,071	1,774	1,663	1,958	1,785
13	1,911	2,365	2,001	1,716	1,961	2,089	2,091	2,070	1,823	1,738	1,890	1,732
14	1,812	2,458	2,145	1,666	1,998	2,083	2,103	2,069	1,895	1,785	1,994	1,754
15	1,759	2,340	2,037	1,728	2,017	2,084	2,110	2,064	1,816	1,835	1,990	1,814
16	1,712	2,149	1,949	1,866	2,015	2,091	2,110	2,068	1,857	1,881	1,901	1,868
17	1,658	1,966	1,923	1,886	2,033	2,115	2,099	2,070	2,096	1,773	1,811	1,782
18	1,624	1,819	2,076	1,904	2,068	2,119	2,103	2,068	2,518	1,775	1,745	1,768
19	1,612	1,726	2,302	1,930	2,080	2,102	2,113	2,074	2,580	1,819	1,700	1,825
20	1,630	1,740	2,184	1,934	2,087	2,095	2,061	2,092	2,666	1,858	1,725	1,883
21	1,702	1,728	2,093	2,050	2,097	2,103	2,054	2,086	2,692	1,791	1,796	1,917
22	1,900	1,703	2,160	1,998	2,106	2,111	2,074	2,081	2,679	1,744	1,815	2,121
23	2,031	1,694	2,286	1,894	2,124	2,099	2,082	2,079	2,620	1,693	1,849	2,155
24	2,218	1,676	2,405	1,777	2,127	2,090	2,086	2,073	2,528	1,752	1,793	2,065
25	2,327	1,680	2,306	1,715	2,124	2,079	2,088	2,065	2,402	1,837	1,767	2,128
26	2,252	1,711	2,129	1,764	2,125	2,064	2,090	2,067	2,252	1,824	1,894	2,190
27	2,177	1,705	1,939	1,900	2,121	2,096	2,091	2,071	2,332	1,789	1,919	2,101
28	2,153	1,717	1,797	1,926	2,124	2,141	2,091	2,058	2,356	1,758	1,884	1,986
29	2,078		1,754	1,921	2,133	2,160	2,082	2,048	2,262	1,851	1,871	1,895
30	1,991		1,726	1,902	2,131	2,154	2,078	2,047	2,139	1,781	2,005	1,811
31	1,885		1,685		2,135		2,075	2,072		1,851		1,728
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,933	1,978	2,007	1,798	1,969	2,111	2,107	2,063	2,202	1,823	1,876	1,938
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,612	1,676	1,685	1,662	1,655	2,064	2,054	2,015	1,774	1,581	1,700	1,696
op	19	24	31	3	8	26	21	6	12	10	19	10
Dagmax.	2,327	2,458	2,405	2,050	2,135	2,160	2,211	2,092	2,692	2,264	2,205	2,198
op	25	14	24	21	31	29	7	20	21	2	10	4

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,984      Dagmin. : 1,581      Dagmax. : 2,692  
 Aantal dagen 365                      op : 10/10/2001                      op : 21/ 9/2001



# Poperingevaart Oostvleteren

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 491

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 545

Inplanting : naast brug Kruisboomstraat op ca. 150m van baan  
Poperinge-Westvleteren / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 20/5

Geografische coördinaten : OL : 2°44'29" NB : 50°54'52"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 35.479 Y : 179.402

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 64,70

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen : Tijdens de zomermaanden werden de waarden i.f.v. de peilschaalaflezingen  
aangepast daar de peilmeter de lage waterstanden niet behoorlijk heeft  
opgemeten.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 18/09/2001 – 01h : 3,26m – 11,89 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 18/09/2001 – 01h : 3,26m  
03/11/1998 – 22h : 13,86 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	10,96	2,91	1,58	0,74	0,10	0,04	0,02
1997-2001	11,28	1,89	1,17	0,29	0,07	0,04	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 17,99 l/s/km<sup>2</sup>

# Poperingevaart Oostvleteren

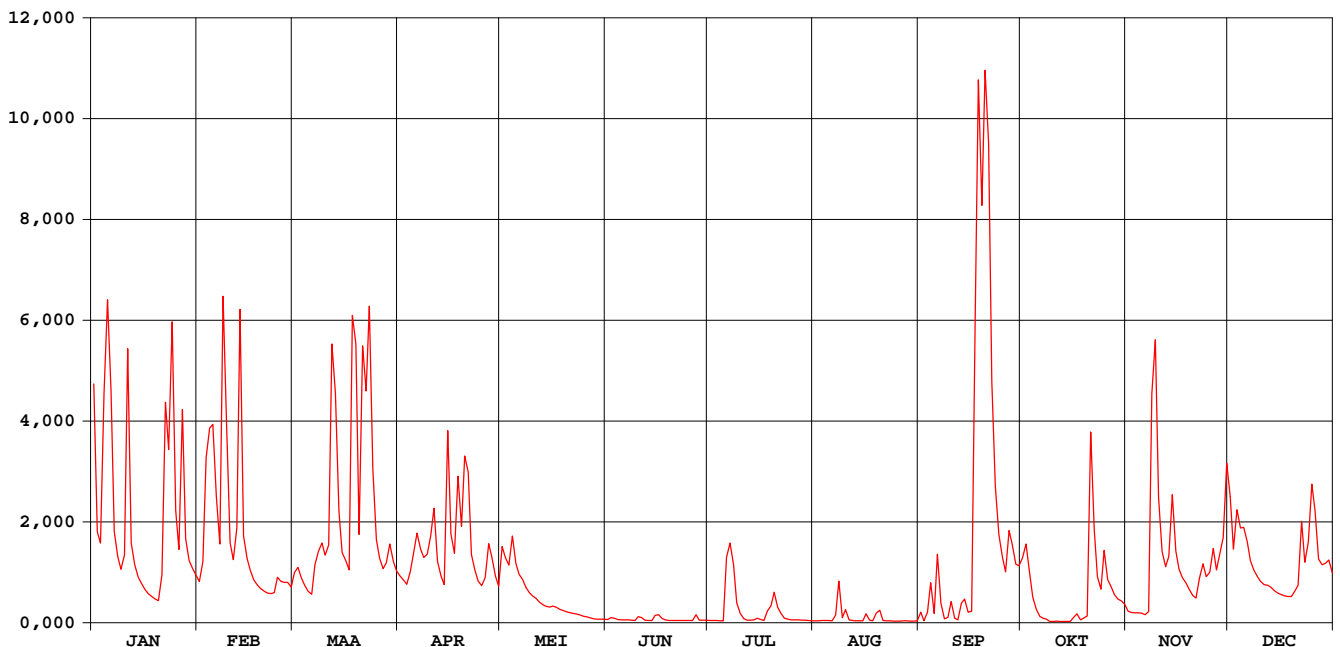
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,736	0,818	0,995	0,922	1,506	0,060	0,045	0,038	0,207	1,288	0,230	2,497
2	1,798	1,220	1,098	0,841	1,294	0,096	0,041	0,035	0,039	1,558	0,200	1,456
3	1,578	3,268	0,879	0,761	1,138	0,089	0,040	0,041	0,206	0,986	0,196	2,239
4	4,541	3,860	0,742	1,016	1,721	0,063	0,039	0,042	0,790	0,503	0,196	1,875
5	6,403	3,934	0,619	1,370	1,170	0,057	0,037	0,041	0,180	0,267	0,186	1,887
6	4,581	2,500	0,565	1,775	0,958	0,053	1,291	0,037	1,358	0,126	0,158	1,611
7	1,809	1,557	1,144	1,465	0,856	0,051	1,577	0,149	0,386	0,084	0,222	1,227
8	1,304	6,473	1,412	1,294	0,706	0,048	1,156	0,821	0,077	0,067	4,538	1,036
9	1,058	3,919	1,576	1,356	0,597	0,045	0,391	0,099	0,104	0,020	5,607	0,915
10	1,342	1,584	1,341	1,732	0,532	0,116	0,179	0,258	0,416	0,023	2,488	0,820
11	5,437	1,247	1,539	2,273	0,478	0,100	0,079	0,057	0,087	0,031	1,413	0,751
12	1,575	1,877	5,526	1,220	0,406	0,048	0,050	0,042	0,057	0,020	1,110	0,742
13	1,150	6,216	4,558	0,924	0,357	0,044	0,048	0,039	0,387	0,020	1,311	0,700
14	0,899	1,717	2,213	0,755	0,323	0,041	0,056	0,039	0,464	0,020	2,538	0,632
15	0,780	1,272	1,390	3,808	0,305	0,141	0,090	0,039	0,208	0,025	1,420	0,586
16	0,655	1,039	1,238	1,758	0,327	0,158	0,060	0,177	0,230	0,104	1,057	0,557
17	0,574	0,852	1,048	1,378	0,301	0,080	0,044	0,046	5,998	0,176	0,885	0,528
18	0,517	0,746	6,093	2,908	0,263	0,053	0,232	0,039	10,770	0,055	0,783	0,519
19	0,470	0,675	5,530	1,911	0,238	0,044	0,336	0,186	8,277	0,092	0,656	0,520
20	0,437	0,625	1,750	3,307	0,216	0,043	0,599	0,247	10,960	0,133	0,540	0,625
21	0,952	0,586	5,490	2,986	0,195	0,043	0,301	0,043	9,505	3,782	0,485	0,743
22	4,372	0,574	4,594	1,349	0,183	0,043	0,174	0,038	4,786	1,851	0,887	2,012
23	3,436	0,598	6,278	1,035	0,169	0,043	0,090	0,038	2,702	0,915	1,162	1,200
24	5,969	0,898	3,045	0,821	0,150	0,042	0,069	0,032	1,752	0,662	0,914	1,599
25	2,228	0,813	1,649	0,731	0,126	0,041	0,057	0,029	1,306	1,432	1,001	2,747
26	1,451	0,799	1,283	0,894	0,110	0,041	0,053	0,029	1,006	0,857	1,474	2,219
27	4,227	0,796	1,072	1,566	0,091	0,158	0,051	0,033	1,828	0,710	1,043	1,263
28	1,665	0,701	1,188	1,294	0,075	0,050	0,048	0,034	1,543	0,558	1,383	1,151
29	1,228		1,563	0,926	0,069	0,049	0,046	0,032	1,158	0,469	1,684	1,179
30	1,073		1,215	0,722	0,068	0,047	0,040	0,031	1,125	0,429	3,160	1,239
31	0,947		1,027		0,067		0,039	0,034		0,365		0,989
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,232	1,827	2,247	1,503	0,484	0,066	0,237	0,092	2,264	0,569	1,297	1,228
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,437	0,574	0,565	0,722	0,067	0,041	0,037	0,029	0,039	0,020	0,158	0,519
op	20	22	6	30	31	14	5	25	2	9	6	18
Dagmax.	6,403	6,473	6,278	3,808	1,721	0,158	1,577	0,821	10,960	3,782	5,607	2,747
op	5	8	23	15	4	27	7	8	20	21	9	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,164      Dagmin. : 0,020      Dagmax. : 10,960  
 Aantal dagen 365      op : 9/10/2001      op : 20/ 9/2001



# Poperingevaart Oostvleteren

waterstanden (in m) 2001

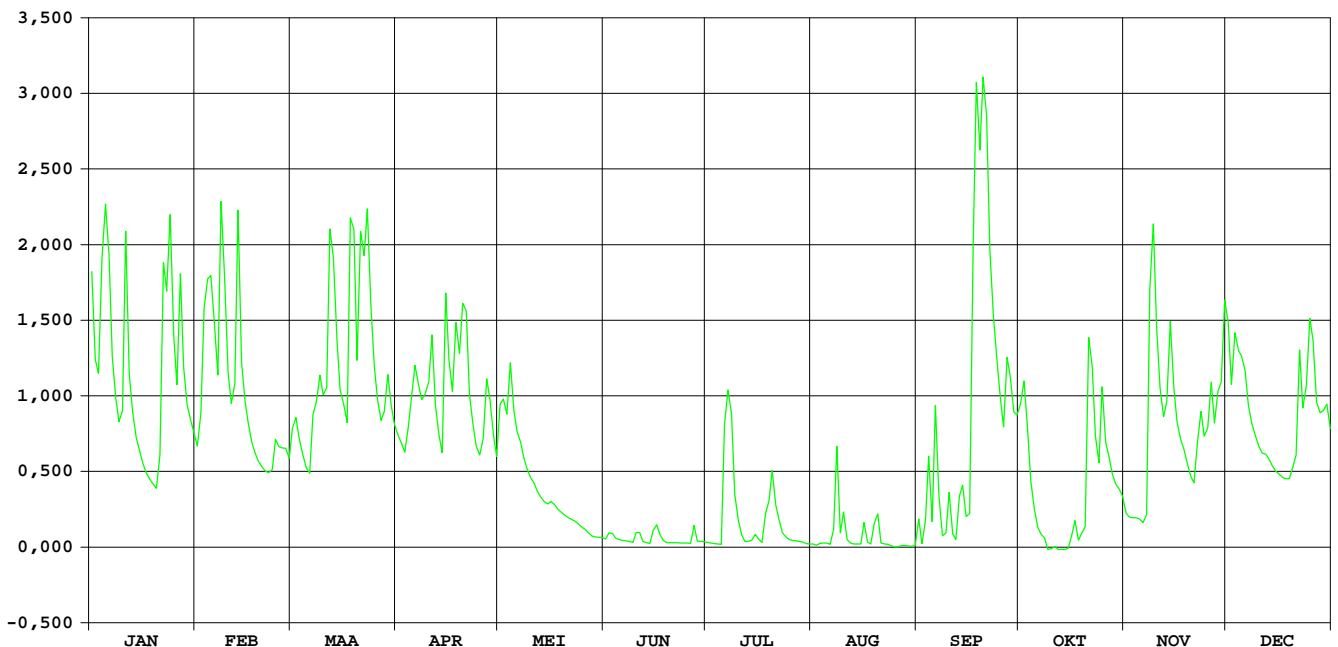
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,822	0,668	0,786	0,739	0,945	0,054	0,030	0,019	0,186	0,948	0,223	1,483
2	1,239	0,888	0,855	0,684	0,978	0,095	0,025	0,012	0,022	1,097	0,197	1,077
3	1,147	1,580	0,709	0,628	0,880	0,090	0,022	0,024	0,180	0,779	0,194	1,418
4	1,914	1,772	0,614	0,792	1,218	0,058	0,020	0,026	0,600	0,438	0,194	1,301
5	2,268	1,796	0,526	0,990	0,900	0,049	0,018	0,025	0,167	0,253	0,185	1,261
6	1,927	1,485	0,487	1,202	0,763	0,044	0,812	0,017	0,937	0,129	0,161	1,162
7	1,261	1,137	0,874	1,074	0,694	0,041	1,039	0,117	0,339	0,085	0,215	0,937
8	0,985	2,284	0,965	0,975	0,589	0,037	0,880	0,666	0,076	0,060	1,708	0,815
9	0,829	1,782	1,136	1,014	0,510	0,031	0,351	0,094	0,092	-0,017	2,136	0,734
10	0,903	1,152	1,007	1,093	0,461	0,096	0,179	0,231	0,361	-0,011	1,462	0,669
11	2,087	0,950	1,052	1,402	0,421	0,096	0,079	0,049	0,087	0,003	1,051	0,621
12	1,146	1,080	2,103	0,932	0,365	0,037	0,038	0,026	0,049	-0,016	0,863	0,615
13	0,888	2,227	1,915	0,740	0,326	0,028	0,036	0,021	0,336	-0,016	0,962	0,584
14	0,723	1,221	1,377	0,624	0,299	0,024	0,047	0,020	0,409	-0,016	1,491	0,536
15	0,641	0,965	1,038	1,680	0,284	0,108	0,084	0,020	0,203	-0,007	1,055	0,502
16	0,552	0,817	0,944	1,239	0,302	0,148	0,051	0,162	0,221	0,077	0,828	0,480
17	0,492	0,692	0,823	1,030	0,281	0,079	0,030	0,033	1,994	0,174	0,714	0,459
18	0,450	0,617	2,176	1,485	0,250	0,043	0,218	0,021	3,072	0,046	0,643	0,452
19	0,415	0,567	2,101	1,279	0,229	0,029	0,307	0,158	2,625	0,095	0,553	0,452
20	0,389	0,530	1,235	1,611	0,211	0,028	0,504	0,218	3,108	0,135	0,467	0,531
21	0,609	0,502	2,086	1,563	0,193	0,028	0,281	0,027	2,851	1,385	0,425	0,609
22	1,880	0,493	1,927	1,012	0,183	0,028	0,174	0,020	1,972	1,196	0,698	1,302
23	1,691	0,511	2,236	0,814	0,171	0,027	0,093	0,018	1,535	0,734	0,896	0,920
24	2,198	0,712	1,603	0,670	0,154	0,026	0,066	0,007	1,246	0,557	0,733	1,067
25	1,401	0,663	1,190	0,607	0,131	0,025	0,050	0,001	0,986	1,059	0,791	1,511
26	1,075	0,654	0,972	0,717	0,114	0,024	0,044	0,001	0,795	0,694	1,088	1,366
27	1,806	0,653	0,838	1,113	0,094	0,142	0,041	0,009	1,253	0,592	0,819	0,960
28	1,191	0,586	0,897	0,978	0,074	0,039	0,036	0,010	1,128	0,481	1,031	0,889
29	0,938		1,139	0,741	0,066	0,037	0,032	0,007	0,894	0,414	1,090	0,905
30	0,839		0,930	0,600	0,065	0,035	0,023	0,005	0,873	0,382	1,632	0,944
31	0,756		0,809		0,063		0,021	0,010		0,332		0,784
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,176	1,035	1,205	1,001	0,394	0,054	0,182	0,067	0,953	0,389	0,817	0,882
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,389	0,493	0,487	0,600	0,063	0,024	0,018	0,001	0,022	-0,017	0,161	0,452
op	20	22	6	30	31	14	5	26	2	9	6	18
Dagmax.	2,268	2,284	2,236	1,680	1,218	0,148	1,039	0,666	3,108	1,385	2,136	1,511
op	5	8	23	15	4	16	7	8	20	21	9	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,676      Dagmin. : -0,017      Dagmax. : 3,108  
Aantal dagen 365      op : 9/10/2001      op : 20/ 9/2001



# Kemmelbeek Boezinge

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 492

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 821

Inplanting : stroomafwaarts stuw bij Bernard Plaatsbrug in gehucht Pijpegale /  
linkeroever.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 20/5

Geografische coördinaten : OL : 2°49'35" NB : 50°55'23"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 41.467 Y : 180.235

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 72,43

Begin waarnemingen : 28/02/1983

Toelichtingen : Voor de perioden 23 juli-26 aug. en 9-16 okt. dienden de waarden geschat te  
worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens een slechte werking  
van de peilmeter.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 20/09/2001 – 22h : 2,99 m – 8,82 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 20/09/2001 – 22h : 2,99 m – 8,82 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide  
periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	8,66	3,05	1,78	0,74	0,23	0,13	0,02
1997-2001	8,66	1,90	1,07	0,34	0,20	0,13	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 16,26 l/s/km<sup>2</sup>



# Kemmelbeek Boezinge

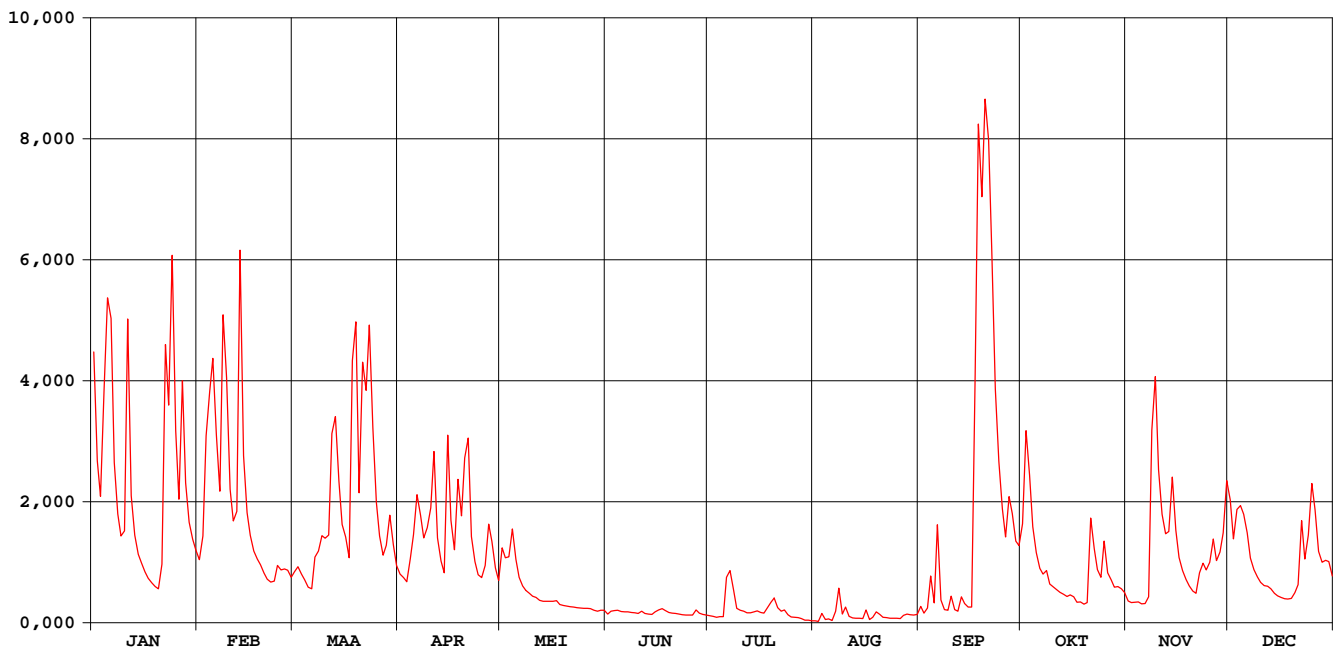
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,473	1,041	0,840	0,803	1,236	0,142	0,115	0,029	0,270	1,631	0,356	2,033
2	2,674	1,433	0,926	0,742	1,073	0,190	0,102	0,022	0,155	3,173	0,329	1,386
3	2,087	3,091	0,804	0,677	1,087	0,200	0,090	0,154	0,244	2,441	0,338	1,871
4	3,824	3,807	0,708	1,055	1,548	0,205	0,100	0,049	0,771	1,585	0,344	1,935
5	5,367	4,371	0,588	1,455	1,045	0,183	0,097	0,063	0,325	1,155	0,311	1,793
6	5,031	3,109	0,558	2,113	0,752	0,175	0,752	0,036	1,616	0,899	0,314	1,484
7	2,647	2,176	1,084	1,776	0,605	0,178	0,858	0,188	0,374	0,805	0,425	1,069
8	1,795	5,087	1,182	1,400	0,530	0,168	0,542	0,570	0,217	0,859	3,183	0,876
9	1,434	4,044	1,440	1,571	0,485	0,159	0,236	0,140	0,206	0,636	4,067	0,756
10	1,515	2,206	1,396	1,895	0,435	0,150	0,201	0,259	0,436	0,593	2,529	0,664
11	5,018	1,682	1,446	2,831	0,417	0,188	0,190	0,106	0,216	0,543	1,792	0,609
12	2,100	1,838	3,127	1,402	0,367	0,154	0,165	0,079	0,191	0,502	1,468	0,603
13	1,445	6,157	3,403	1,020	0,355	0,141	0,164	0,074	0,425	0,468	1,504	0,558
14	1,130	2,759	2,336	0,826	0,355	0,138	0,181	0,072	0,314	0,432	2,407	0,485
15	0,988	1,820	1,623	3,096	0,355	0,176	0,196	0,065	0,257	0,459	1,526	0,445
16	0,837	1,442	1,417	1,690	0,355	0,210	0,167	0,211	0,255	0,425	1,080	0,418
17	0,733	1,185	1,070	1,203	0,362	0,230	0,158	0,051	4,109	0,339	0,860	0,397
18	0,658	1,052	4,330	2,368	0,301	0,198	0,248	0,088	8,241	0,340	0,713	0,389
19	0,595	0,954	4,970	1,765	0,283	0,166	0,337	0,177	7,043	0,306	0,608	0,400
20	0,562	0,819	2,147	2,725	0,273	0,156	0,408	0,136	8,658	0,333	0,523	0,494
21	0,964	0,716	4,302	3,050	0,264	0,151	0,249	0,090	7,979	1,729	0,484	0,629
22	4,599	0,672	3,837	1,424	0,255	0,140	0,187	0,081	6,129	1,226	0,826	1,684
23	3,597	0,687	4,919	1,011	0,247	0,130	0,209	0,070	3,861	0,877	0,984	1,052
24	6,071	0,944	3,228	0,793	0,240	0,124	0,129	0,072	2,663	0,752	0,871	1,446
25	3,171	0,870	1,987	0,744	0,237	0,126	0,095	0,072	1,881	1,346	0,997	2,301
26	2,043	0,887	1,433	0,945	0,237	0,126	0,090	0,065	1,417	0,827	1,379	1,866
27	3,998	0,865	1,114	1,626	0,232	0,211	0,081	0,120	2,080	0,708	1,023	1,176
28	2,311	0,748	1,279	1,343	0,201	0,156	0,067	0,142	1,800	0,585	1,171	0,997
29	1,660	1,777	1,777	0,906	0,192	0,135	0,042	0,132	1,347	0,596	1,487	1,029
30	1,379	1,289	0,695	0,202	0,202	0,124	0,040	0,125	1,273	0,562	2,348	1,006
31	1,198	0,942	0,201	0,201	0,201	0,031	0,031	0,133	0,493	0,493	0,774	0,774
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,448	2,016	1,984	1,498	0,475	0,164	0,211	0,118	2,158	0,891	1,208	1,052
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,562	0,672	0,558	0,677	0,192	0,124	0,031	0,022	0,155	0,306	0,311	0,389
op	20	22	6	3	29	24	31	2	2	19	5	18
Dagmax.	6,071	6,157	4,970	3,096	1,548	0,230	0,858	0,570	8,658	3,173	4,067	2,301
op	24	13	19	15	4	17	7	8	20	2	9	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,178      Dagmin. : 0,022      Dagmax. : 8,658  
 Aantal dagen 365      op : 2/ 8/2001      op : 20/ 9/2001



# Kemmelbeek Boezinge

waterstanden (in m) 2001

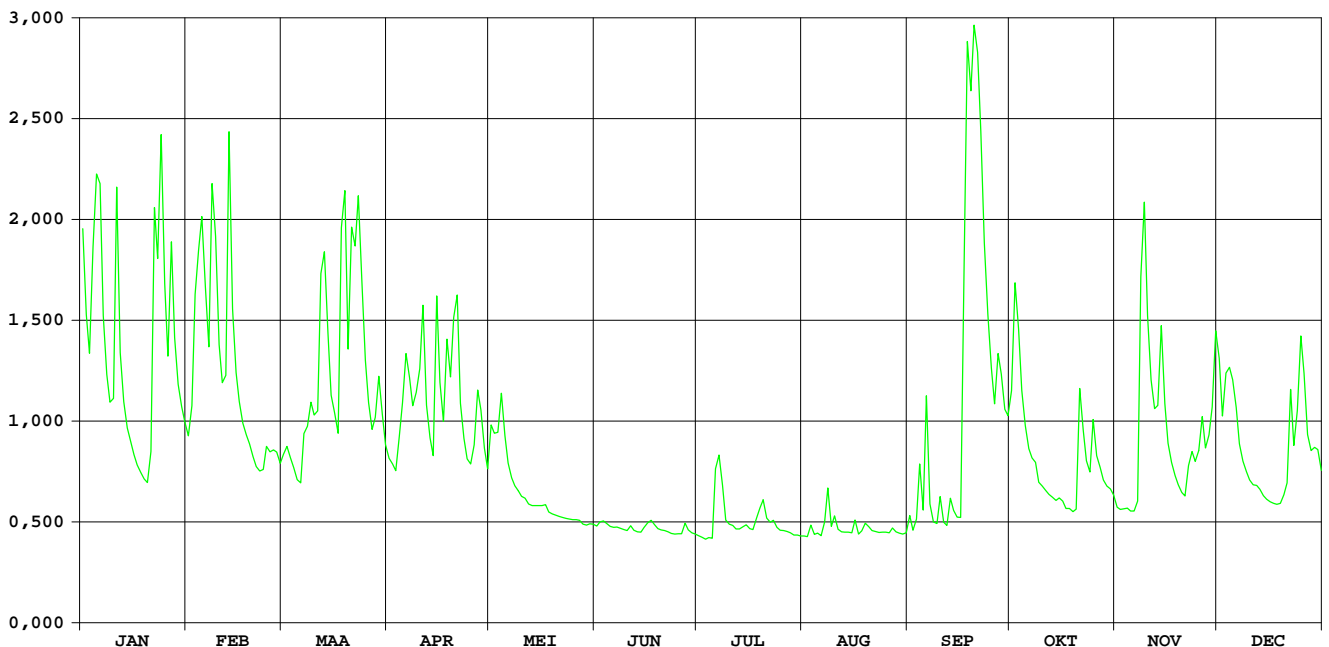
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,954	0,927	0,834	0,816	0,980	0,479	0,432	0,429	0,531	1,151	0,573	1,310
2	1,528	1,076	0,875	0,787	0,940	0,500	0,423	0,426	0,459	1,685	0,561	1,025
3	1,336	1,628	0,817	0,754	0,944	0,504	0,414	0,484	0,514	1,457	0,565	1,238
4	1,862	1,851	0,770	0,924	1,138	0,491	0,421	0,438	0,787	1,152	0,568	1,266
5	2,225	2,013	0,709	1,090	0,928	0,477	0,419	0,444	0,558	0,977	0,553	1,204
6	2,178	1,668	0,693	1,335	0,792	0,472	0,763	0,432	1,125	0,862	0,554	1,068
7	1,523	1,368	0,937	1,216	0,718	0,474	0,831	0,499	0,588	0,817	0,603	0,886
8	1,232	2,177	0,974	1,075	0,679	0,468	0,680	0,667	0,499	0,794	1,715	0,801
9	1,093	1,916	1,094	1,142	0,654	0,462	0,510	0,478	0,491	0,696	2,086	0,749
10	1,113	1,378	1,030	1,260	0,627	0,456	0,488	0,530	0,624	0,677	1,523	0,708
11	2,160	1,190	1,051	1,574	0,617	0,480	0,481	0,463	0,498	0,655	1,204	0,684
12	1,340	1,226	1,732	1,079	0,588	0,459	0,465	0,451	0,482	0,637	1,061	0,681
13	1,097	2,435	1,839	0,917	0,581	0,450	0,465	0,449	0,617	0,622	1,077	0,662
14	0,966	1,557	1,439	0,828	0,581	0,448	0,476	0,448	0,557	0,606	1,473	0,630
15	0,903	1,241	1,129	1,620	0,581	0,473	0,485	0,445	0,523	0,618	1,087	0,612
16	0,833	1,096	1,039	1,192	0,581	0,495	0,467	0,509	0,521	0,603	0,891	0,600
17	0,782	0,990	0,940	0,997	0,585	0,507	0,461	0,439	1,792	0,566	0,794	0,591
18	0,745	0,932	1,959	1,406	0,549	0,487	0,517	0,455	2,882	0,566	0,730	0,587
19	0,713	0,887	2,143	1,218	0,539	0,466	0,570	0,494	2,638	0,551	0,684	0,592
20	0,695	0,824	1,357	1,513	0,533	0,460	0,608	0,476	2,963	0,563	0,646	0,634
21	0,849	0,774	1,962	1,625	0,527	0,457	0,518	0,456	2,829	1,162	0,629	0,693
22	2,058	0,752	1,868	1,088	0,522	0,450	0,498	0,452	2,437	0,955	0,779	1,156
23	1,806	0,759	2,117	0,913	0,517	0,443	0,508	0,447	1,882	0,802	0,849	0,879
24	2,420	0,875	1,696	0,812	0,513	0,439	0,473	0,448	1,529	0,747	0,799	1,052
25	1,682	0,848	1,301	0,787	0,511	0,440	0,458	0,448	1,264	1,008	0,854	1,422
26	1,322	0,856	1,092	0,882	0,511	0,440	0,456	0,445	1,086	0,828	1,022	1,236
27	1,889	0,846	0,958	1,154	0,508	0,494	0,452	0,469	1,334	0,770	0,866	0,933
28	1,413	0,790	1,019	1,055	0,488	0,460	0,446	0,451	1,233	0,708	0,931	0,854
29	1,182		1,222	0,865	0,483	0,446	0,435	0,444	1,058	0,678	1,070	0,869
30	1,071		1,032	0,764	0,489	0,439	0,434	0,439	1,027	0,663	1,447	0,858
31	0,995		0,882		0,488		0,430	0,445		0,633		0,756
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,386	1,246	1,242	1,090	0,635	0,467	0,500	0,465	1,178	0,813	0,940	0,879
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,695	0,752	0,693	0,754	0,483	0,439	0,414	0,426	0,459	0,551	0,553	0,587
op	20	22	6	3	29	24	3	2	2	19	5	18
Dagmax.	2,420	2,435	2,143	1,625	1,138	0,507	0,831	0,667	2,963	1,685	2,086	1,422
op	24	13	19	21	4	17	7	8	20	2	9	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,900      Dagmin. : 0,414      Dagmax. : 2,963  
 Aantal dagen 365      op : 3/ 7/2001      op : 20/ 9/2001



# GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 493

Inplanting : naast baan Vlamertinge Reningelst - 1400m ten ZW station  
Vlamertinge / rechteroever

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 28/1

Geografische coördinaten : OL : 02°48'44" NB : 50°50'41"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 40.291 Y : 171.536

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 36,50

Begin waarnemingen : 29/10/1970

Toelichtingen : Wegens een slechte werking van de limnigraaf in de periode 20 mei  
– 12 juni werden de waterstanden geschat d.m.v. een correlatie met  
een naburig station.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 17/09/2001 – 21h : 2,53 m – 10,25 m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 03/11/1998 – 19h : 2,58m – 10,61 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	5,47	0,96	0,66	0,25	0,06	0,02	0,00
1991-2001	5,47	0,58	0,34	0,11	0,04	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,53l/s/km<sup>2</sup>

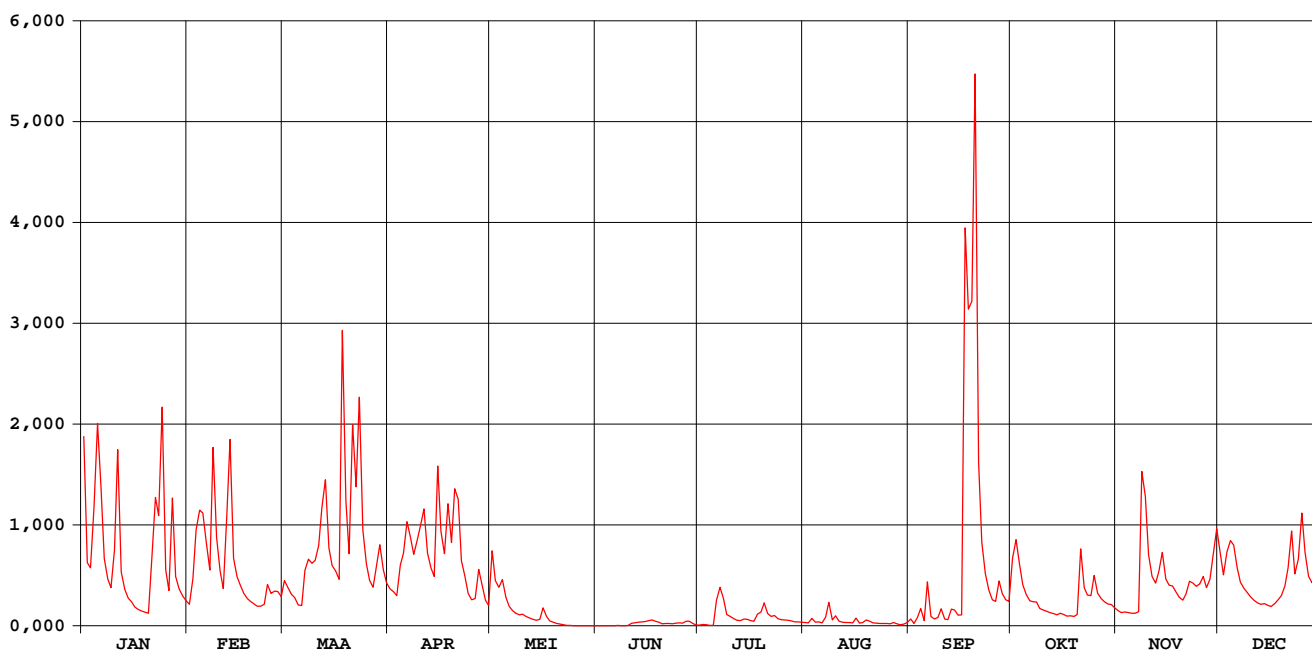
# GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,874	0,213	0,448	0,364	0,740	0,000	0,006	0,031	0,066	0,667	0,149	0,721
2	0,625	0,466	0,377	0,335	0,447	0,000	0,012	0,029	0,021	0,852	0,131	0,505
3	0,573	0,952	0,311	0,297	0,381	0,000	0,007	0,072	0,080	0,605	0,135	0,734
4	1,178	1,146	0,278	0,598	0,457	0,000	0,004	0,034	0,172	0,405	0,131	0,845
5	2,007	1,116	0,205	0,719	0,282	0,000	0,001	0,037	0,051	0,308	0,122	0,800
6	1,362	0,821	0,199	1,031	0,191	0,000	0,254	0,029	0,435	0,247	0,121	0,572
7	0,666	0,552	0,549	0,873	0,149	0,001	0,379	0,086	0,091	0,236	0,138	0,432
8	0,463	1,768	0,658	0,707	0,123	0,000	0,265	0,230	0,065	0,232	1,529	0,370
9	0,375	0,877	0,619	0,849	0,106	0,000	0,109	0,056	0,083	0,171	1,282	0,326
10	0,752	0,541	0,647	1,005	0,114	0,003	0,090	0,096	0,166	0,156	0,704	0,285
11	1,746	0,366	0,795	1,158	0,092	0,024	0,068	0,044	0,067	0,142	0,489	0,251
12	0,531	1,097	1,170	0,721	0,075	0,027	0,054	0,034	0,059	0,128	0,421	0,226
13	0,362	1,848	1,447	0,571	0,063	0,032	0,050	0,031	0,165	0,118	0,534	0,213
14	0,273	0,668	0,771	0,489	0,052	0,038	0,064	0,031	0,154	0,108	0,724	0,219
15	0,236	0,484	0,595	1,584	0,062	0,039	0,061	0,027	0,103	0,121	0,462	0,203
16	0,184	0,402	0,541	0,936	0,177	0,048	0,049	0,074	0,108	0,111	0,403	0,190
17	0,159	0,319	0,460	0,713	0,092	0,056	0,043	0,023	3,944	0,095	0,392	0,216
18	0,146	0,269	2,929	1,209	0,046	0,045	0,115	0,031	3,139	0,097	0,333	0,253
19	0,133	0,239	1,240	0,823	0,033	0,034	0,136	0,056	3,217	0,092	0,283	0,297
20	0,122	0,214	0,712	1,358	0,022	0,019	0,223	0,043	5,472	0,109	0,254	0,392
21	0,685	0,192	1,995	1,253	0,015	0,020	0,118	0,029	1,613	0,762	0,314	0,572
22	1,274	0,193	1,375	0,644	0,009	0,020	0,092	0,025	0,826	0,375	0,441	0,938
23	1,091	0,211	2,266	0,486	0,002	0,017	0,100	0,021	0,517	0,303	0,420	0,513
24	2,168	0,410	0,947	0,321	0,001	0,024	0,069	0,021	0,351	0,298	0,389	0,660
25	0,555	0,321	0,614	0,258	0,000	0,027	0,059	0,020	0,256	0,497	0,413	1,116
26	0,349	0,342	0,451	0,270	0,000	0,023	0,055	0,017	0,241	0,321	0,486	0,725
27	1,265	0,339	0,381	0,557	0,000	0,042	0,052	0,031	0,443	0,268	0,378	0,489
28	0,486	0,289	0,580	0,411	0,000	0,043	0,047	0,018	0,315	0,237	0,464	0,426
29	0,364	0,802	0,802	0,252	0,000	0,022	0,038	0,007	0,256	0,215	0,703	0,479
30	0,295	0,554	0,554	0,198	0,000	0,006	0,037	0,014	0,241	0,207	0,960	0,438
31	0,251	0,426	0,426	0,000	0,000	0,000	0,033	0,031	0,176	0,176	0,339	0,339
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,727	0,595	0,817	0,700	0,120	0,020	0,087	0,043	0,757	0,279	0,457	0,476
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,122	0,192	0,199	0,198	0,000	0,000	0,001	0,007	0,021	0,092	0,121	0,190
op	20	21	6	30	25	1	5	29	2	19	6	16
Dagmax.	2,168	1,848	2,929	1,584	0,740	0,056	0,379	0,230	5,472	0,852	1,529	1,116
op	24	13	18	15	1	17	7	8	20	2	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,421      Dagmin. : 0,000      Dagmax. : 5,472  
 Aantal dagen 365      op : 25/ 5/2001      op : 20/ 9/2001  
 \*\*\*\*\*



# GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

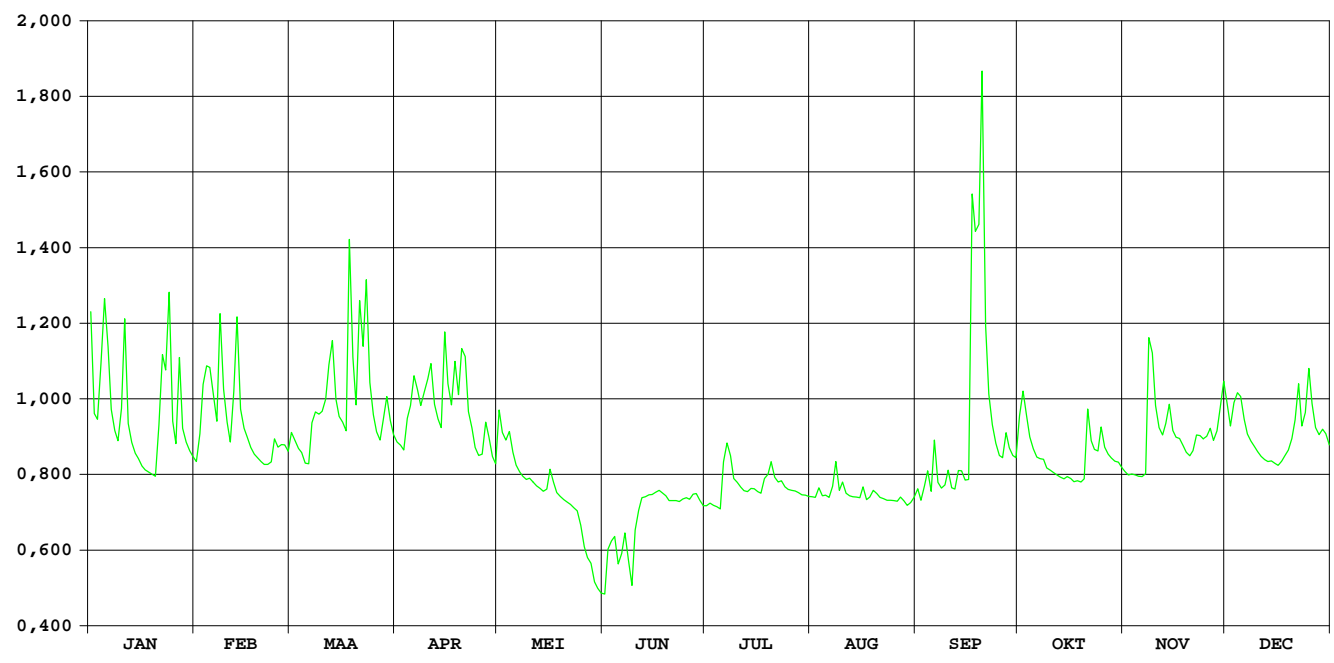
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,230	0,834	0,911	0,886	0,970	0,483	0,717	0,741	0,762	0,955	0,807	0,986
2	0,961	0,908	0,890	0,877	0,911	0,602	0,724	0,739	0,732	1,020	0,799	0,928
3	0,946	1,038	0,869	0,864	0,891	0,624	0,718	0,765	0,770	0,955	0,801	0,990
4	1,095	1,087	0,858	0,948	0,914	0,636	0,715	0,743	0,809	0,899	0,799	1,016
5	1,265	1,083	0,830	0,982	0,859	0,563	0,709	0,745	0,755	0,868	0,795	1,006
6	1,138	1,012	0,828	1,061	0,825	0,591	0,833	0,739	0,891	0,846	0,794	0,946
7	0,972	0,941	0,936	1,024	0,807	0,645	0,883	0,769	0,779	0,842	0,802	0,907
8	0,916	1,225	0,965	0,982	0,795	0,573	0,849	0,834	0,764	0,840	1,162	0,888
9	0,889	1,025	0,959	1,018	0,787	0,506	0,789	0,758	0,772	0,817	1,121	0,874
10	0,975	0,938	0,967	1,052	0,790	0,653	0,779	0,780	0,811	0,811	0,982	0,860
11	1,212	0,886	0,999	1,093	0,780	0,705	0,766	0,750	0,765	0,804	0,924	0,848
12	0,935	1,020	1,090	0,986	0,770	0,738	0,757	0,743	0,761	0,798	0,904	0,839
13	0,885	1,217	1,154	0,947	0,763	0,741	0,754	0,741	0,810	0,793	0,935	0,834
14	0,856	0,973	0,999	0,924	0,755	0,746	0,763	0,740	0,809	0,788	0,986	0,836
15	0,842	0,922	0,953	1,177	0,761	0,747	0,762	0,738	0,785	0,794	0,916	0,830
16	0,822	0,898	0,938	1,040	0,814	0,753	0,754	0,767	0,787	0,789	0,898	0,824
17	0,812	0,871	0,915	0,984	0,779	0,758	0,750	0,733	1,542	0,781	0,895	0,835
18	0,806	0,854	1,422	1,099	0,752	0,751	0,789	0,740	1,443	0,783	0,876	0,849
19	0,800	0,844	1,110	1,011	0,742	0,743	0,800	0,758	1,461	0,780	0,859	0,864
20	0,795	0,834	0,984	1,133	0,733	0,731	0,833	0,749	1,867	0,788	0,849	0,895
21	0,931	0,826	1,260	1,112	0,727	0,731	0,793	0,739	1,194	0,973	0,863	0,944
22	1,117	0,826	1,139	0,966	0,721	0,731	0,780	0,736	1,013	0,889	0,904	1,040
23	1,076	0,833	1,315	0,923	0,711	0,728	0,783	0,732	0,931	0,866	0,903	0,928
24	1,282	0,894	1,043	0,871	0,704	0,735	0,767	0,732	0,882	0,862	0,894	0,964
25	0,941	0,872	0,958	0,850	0,666	0,738	0,760	0,731	0,850	0,925	0,901	1,080
26	0,881	0,879	0,913	0,854	0,609	0,734	0,758	0,729	0,844	0,872	0,922	0,987
27	1,109	0,878	0,891	0,938	0,580	0,748	0,756	0,740	0,910	0,854	0,890	0,924
28	0,922	0,861	0,945	0,899	0,565	0,749	0,752	0,730	0,870	0,843	0,915	0,905
29	0,886		1,006	0,848	0,516	0,732	0,746	0,718	0,850	0,835	0,976	0,920
30	0,863		0,942	0,828	0,499	0,717	0,745	0,726	0,844	0,832	1,046	0,908
31	0,848		0,905		0,486		0,742	0,740		0,819		0,878
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,968	0,938	0,997	0,973	0,741	0,688	0,769	0,746	0,935	0,849	0,904	0,914
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,795	0,826	0,828	0,828	0,486	0,483	0,709	0,718	0,732	0,780	0,794	0,824
op	20	21	6	30	31	1	5	29	2	19	6	16
Dagmax.	1,282	1,225	1,422	1,177	0,970	0,758	0,883	0,834	1,867	1,020	1,162	1,080
op	24	8	18	15	1	17	7	8	20	2	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,868      Dagmin. : 0,483      Dagmax. : 1,867  
 Aantal dagen 365      op : 1/ 6/2001      op : 20/ 9/2001  
 \*\*\*\*\*



# leperlee Zuidschote

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 495

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 579

Inplanting : naast brug baan leper-Diksmuide / rechteroever-stroomopwaarts

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 20/6

Geografische coördinaten : OL : 2°50'35" NB : 50°55'08"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 42.623 Y : 179.742

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 63,42

Begin waarnemingen : 01/06/1978

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 20/09/2001 – 16h : 1,59 m – 2,85 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 27/12/1999 – 09h : 1,69m – 4,14 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,72	1,21	0,88	0,41	0,21	0,11	0,02
1997-2001	3,99	1,20	0,81	0,32	0,18	0,13	0,02

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,80 l/s/km<sup>2</sup>

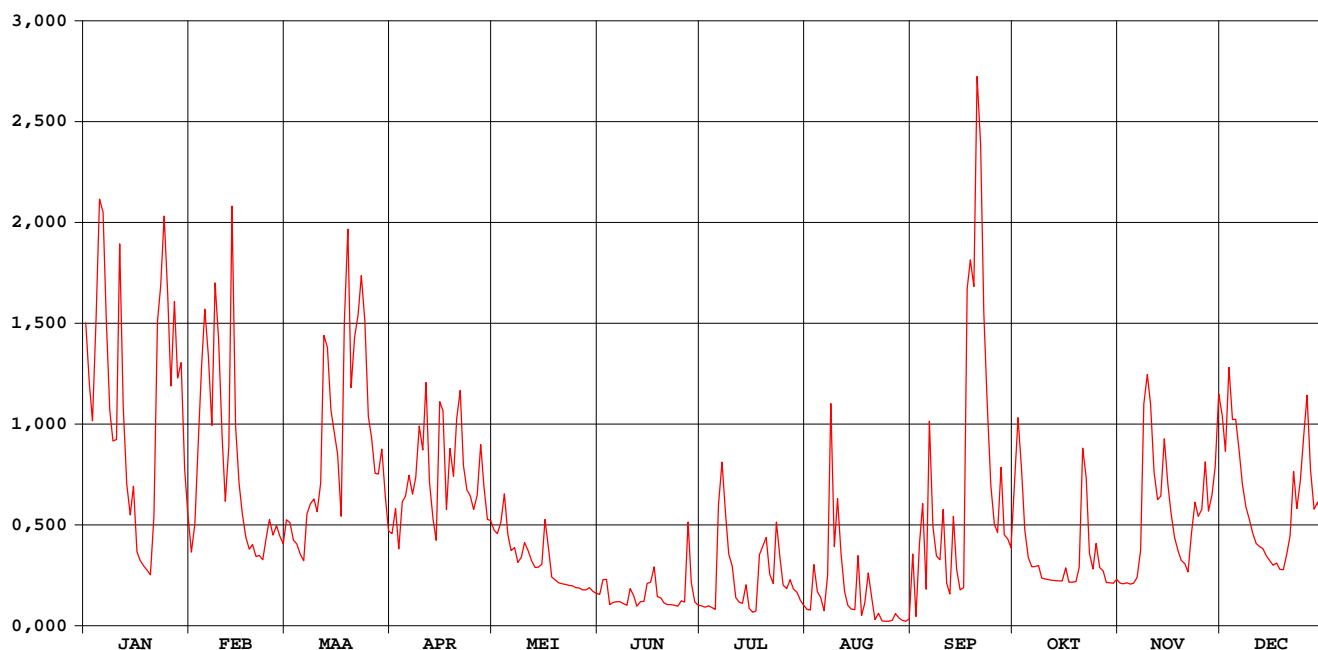
# Ieperlee Zuidschote

## debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,501	0,365	0,525	0,456	0,472	0,155	0,098	0,081	0,355	0,710	0,211	1,042
2	1,205	0,507	0,511	0,581	0,457	0,227	0,092	0,077	0,046	1,031	0,208	0,864
3	1,016	0,892	0,424	0,380	0,512	0,230	0,098	0,303	0,406	0,772	0,212	1,281
4	1,514	1,290	0,405	0,614	0,653	0,104	0,090	0,168	0,606	0,476	0,206	1,022
5	2,115	1,569	0,355	0,642	0,451	0,115	0,080	0,140	0,180	0,338	0,210	1,024
6	2,051	1,340	0,322	0,746	0,372	0,118	0,599	0,074	1,014	0,292	0,239	0,864
7	1,523	0,993	0,553	0,652	0,387	0,118	0,811	0,250	0,491	0,293	0,374	0,701
8	1,068	1,699	0,605	0,734	0,313	0,109	0,556	1,101	0,345	0,298	1,100	0,588
9	0,916	1,422	0,629	0,990	0,340	0,100	0,354	0,391	0,326	0,235	1,245	0,524
10	0,923	0,939	0,565	0,871	0,412	0,184	0,294	0,630	0,576	0,231	1,100	0,460
11	1,893	0,617	0,708	1,206	0,372	0,148	0,139	0,354	0,211	0,227	0,762	0,408
12	1,089	0,891	1,440	0,711	0,321	0,096	0,116	0,170	0,156	0,225	0,625	0,391
13	0,703	2,081	1,380	0,529	0,288	0,119	0,111	0,101	0,543	0,224	0,643	0,382
14	0,548	0,993	1,070	0,424	0,290	0,121	0,202	0,082	0,280	0,222	0,926	0,346
15	0,691	0,706	0,963	1,110	0,305	0,209	0,086	0,079	0,178	0,222	0,703	0,323
16	0,366	0,556	0,849	1,066	0,527	0,216	0,066	0,347	0,188	0,286	0,558	0,300
17	0,324	0,439	0,543	0,576	0,383	0,291	0,073	0,051	1,671	0,216	0,438	0,311
18	0,296	0,379	1,508	0,879	0,241	0,143	0,352	0,110	1,814	0,216	0,371	0,279
19	0,274	0,403	1,967	0,741	0,226	0,137	0,396	0,261	1,682	0,218	0,324	0,277
20	0,251	0,343	1,180	1,026	0,212	0,112	0,437	0,136	2,724	0,289	0,307	0,358
21	0,544	0,348	1,432	1,166	0,207	0,104	0,256	0,030	2,387	0,880	0,266	0,446
22	1,507	0,327	1,542	0,795	0,205	0,104	0,209	0,062	1,553	0,733	0,460	0,765
23	1,684	0,437	1,736	0,673	0,200	0,100	0,514	0,023	1,087	0,360	0,612	0,581
24	2,032	0,527	1,511	0,646	0,198	0,097	0,337	0,022	0,695	0,281	0,543	0,719
25	1,643	0,448	1,036	0,576	0,189	0,123	0,201	0,021	0,503	0,408	0,576	0,948
26	1,189	0,496	0,933	0,647	0,186	0,117	0,183	0,026	0,461	0,289	0,813	1,142
27	1,608	0,445	0,756	0,898	0,178	0,514	0,227	0,059	0,785	0,271	0,568	0,770
28	1,228	0,406	0,752	0,692	0,177	0,214	0,182	0,038	0,450	0,214	0,649	0,577
29	1,304	0,876	0,876	0,526	0,189	0,117	0,166	0,026	0,430	0,212	0,788	0,612
30	0,776	0,641	0,522	0,522	0,171	0,101	0,124	0,021	0,387	0,211	1,149	0,539
31	0,554	0,469	0,469	0,469	0,159	0,100	0,100	0,033	0,229	0,229	0,229	0,491
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,108	0,781	0,909	0,736	0,309	0,155	0,243	0,170	0,751	0,358	0,573	0,624
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,251	0,327	0,322	0,380	0,159	0,096	0,066	0,021	0,046	0,211	0,206	0,277
op	20	22	6	3	31	12	16	30	2	30	4	19
Dagmax.	2,115	2,081	1,967	1,206	0,653	0,514	0,811	1,101	2,724	1,031	1,245	1,281
op	5	13	19	11	4	27	7	8	20	2	9	3

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,558      Dagmin. : 0,021      Dagmax. : 2,724  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 20/ 9/2001



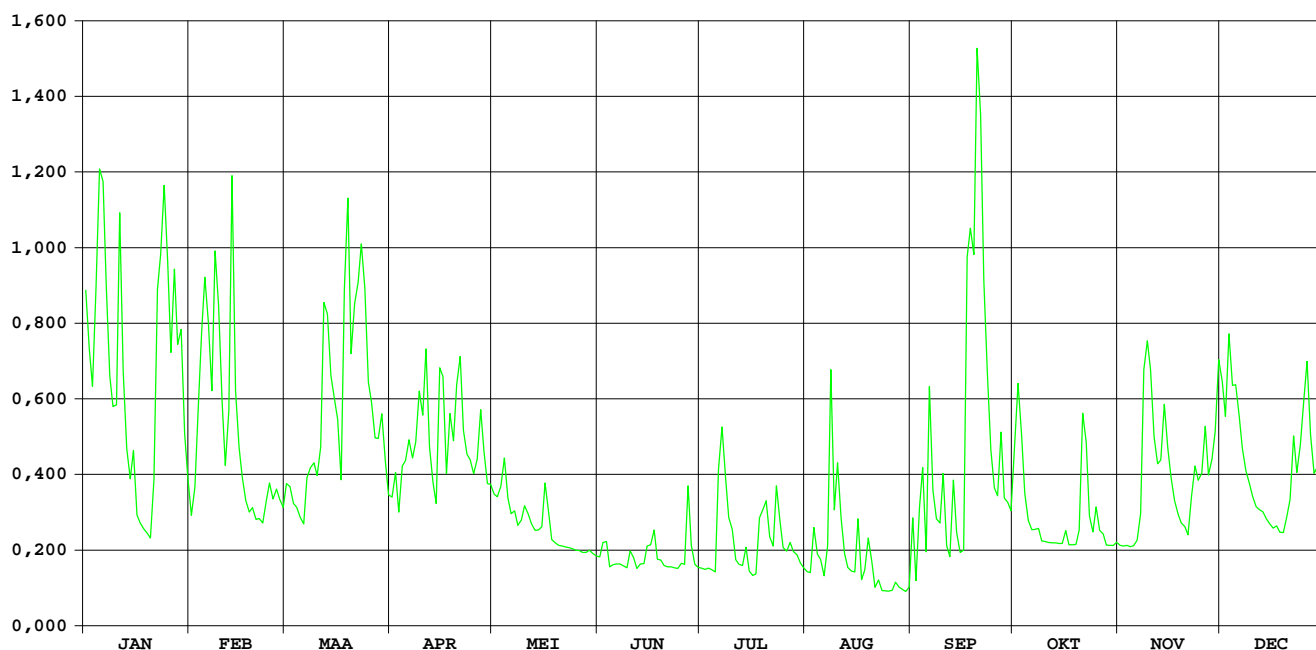
# Ieperlee Zuidschote

## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,62

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,887	0,292	0,376	0,340	0,348	0,182	0,152	0,143	0,285	0,473	0,212	0,646
2	0,732	0,366	0,368	0,405	0,341	0,220	0,149	0,140	0,119	0,641	0,210	0,553
3	0,633	0,568	0,323	0,300	0,369	0,222	0,152	0,260	0,312	0,505	0,212	0,772
4	0,894	0,776	0,313	0,422	0,443	0,155	0,148	0,189	0,418	0,350	0,209	0,636
5	1,208	0,922	0,287	0,437	0,337	0,161	0,142	0,175	0,195	0,278	0,211	0,637
6	1,175	0,803	0,269	0,492	0,296	0,163	0,414	0,132	0,632	0,254	0,226	0,554
7	0,899	0,621	0,391	0,443	0,304	0,163	0,526	0,211	0,358	0,255	0,297	0,468
8	0,661	0,991	0,418	0,486	0,265	0,158	0,392	0,677	0,282	0,257	0,677	0,409
9	0,580	0,846	0,431	0,620	0,279	0,153	0,286	0,306	0,272	0,224	0,753	0,376
10	0,584	0,593	0,397	0,557	0,317	0,198	0,255	0,431	0,403	0,222	0,677	0,342
11	1,092	0,424	0,472	0,732	0,296	0,179	0,174	0,286	0,211	0,220	0,500	0,315
12	0,671	0,568	0,855	0,473	0,269	0,151	0,162	0,190	0,183	0,219	0,428	0,306
13	0,469	1,190	0,824	0,378	0,252	0,163	0,159	0,154	0,385	0,219	0,438	0,301
14	0,388	0,621	0,661	0,323	0,253	0,164	0,207	0,144	0,247	0,217	0,586	0,282
15	0,463	0,471	0,605	0,682	0,261	0,210	0,144	0,142	0,194	0,217	0,469	0,270
16	0,293	0,392	0,546	0,659	0,377	0,214	0,133	0,282	0,200	0,251	0,393	0,258
17	0,271	0,331	0,386	0,402	0,301	0,253	0,137	0,122	0,976	0,214	0,331	0,264
18	0,256	0,300	0,890	0,561	0,227	0,176	0,285	0,147	1,051	0,214	0,295	0,247
19	0,244	0,312	1,131	0,489	0,219	0,173	0,308	0,232	0,982	0,215	0,271	0,246
20	0,232	0,281	0,719	0,638	0,212	0,159	0,330	0,170	1,527	0,253	0,262	0,289
21	0,386	0,283	0,851	0,712	0,210	0,155	0,235	0,101	1,351	0,562	0,240	0,334
22	0,890	0,272	0,908	0,517	0,208	0,155	0,210	0,121	0,914	0,485	0,342	0,502
23	0,983	0,330	1,010	0,454	0,206	0,153	0,370	0,093	0,670	0,290	0,422	0,405
24	1,165	0,377	0,892	0,439	0,204	0,151	0,277	0,092	0,465	0,248	0,385	0,478
25	0,961	0,335	0,644	0,402	0,200	0,165	0,206	0,091	0,365	0,314	0,403	0,597
26	0,723	0,361	0,590	0,440	0,199	0,162	0,197	0,094	0,343	0,252	0,527	0,699
27	0,943	0,334	0,497	0,571	0,194	0,370	0,220	0,115	0,512	0,243	0,398	0,504
28	0,744	0,313	0,495	0,463	0,194	0,213	0,196	0,102	0,337	0,213	0,441	0,403
29	0,784		0,560	0,376	0,200	0,162	0,188	0,096	0,326	0,212	0,514	0,421
30	0,507		0,436	0,374	0,191	0,154	0,166	0,090	0,304	0,212	0,703	0,383
31	0,391		0,346		0,184		0,153	0,102		0,221		0,358
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,681	0,510	0,577	0,486	0,263	0,182	0,228	0,182	0,494	0,289	0,401	0,428
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,232	0,272	0,269	0,300	0,184	0,151	0,133	0,090	0,119	0,212	0,209	0,246
op	20	22	6	3	31	24	16	30	2	30	4	19
Dagmax.	1,208	1,190	1,131	0,732	0,443	0,370	0,526	0,677	1,527	0,641	0,753	0,772
op	5	13	19	11	4	27	7	8	20	2	9	3
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	0,392	Dagmin. :	0,090	Dagmax. :	1,527						
	Aantal dagen	365		op : 30/ 8/2001		op : 20/ 9/2001						





# Sint-Jansbeek Merkem

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 496

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 906/2

Inplanting : naast duiker Pottestraat (baan gehucht Mangelare naar gehucht Bikschote) bij St-Janskapel in gehucht St.Janshoek / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 20/6

Geografische coördinaten : OL : 2°53'19" NB : 50°55'54"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 45.865 Y : 181.092

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 76,13

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 18/03/2001 – 22h : 2,53 m – 7,73 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 18/03/2001 – 22h : 2,53m – 7,73 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	6,80	2,56	1,61	0,78	0,34	0,21	0,13
1997-2001	6,80	2,02	1,29	0,47	0,22	0,11	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet: 14,93 l/s/km<sup>2</sup>

# Sint-Jansbeek Merkem

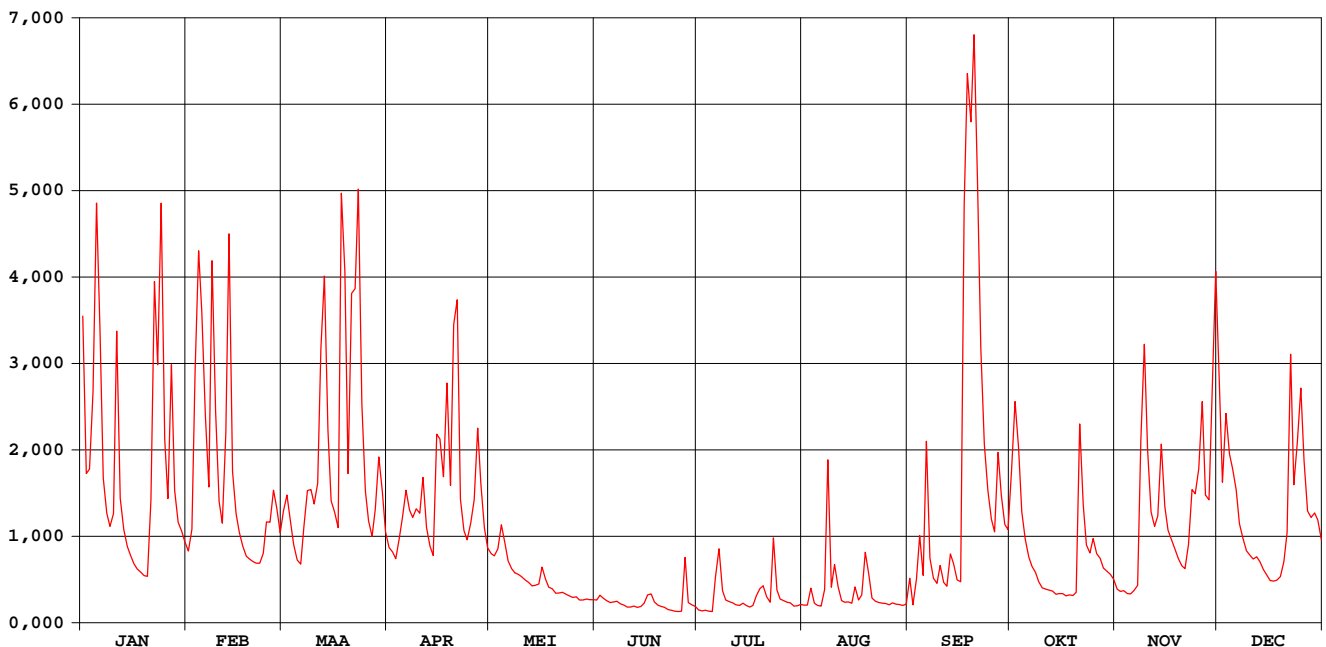
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,548	0,828	1,291	0,870	0,797	0,263	0,148	0,203	0,515	1,759	0,389	2,809
2	1,727	1,081	1,478	0,818	0,772	0,318	0,135	0,203	0,207	2,558	0,362	1,626
3	1,776	2,913	1,170	0,739	0,854	0,281	0,141	0,399	0,505	2,022	0,368	2,421
4	2,668	4,304	0,900	0,977	1,132	0,256	0,133	0,227	1,007	1,285	0,337	1,952
5	4,853	3,586	0,727	1,220	0,919	0,232	0,128	0,198	0,547	0,961	0,332	1,776
6	3,354	2,402	0,677	1,533	0,712	0,240	0,533	0,191	2,098	0,759	0,374	1,537
7	1,674	1,571	1,114	1,303	0,624	0,248	0,853	0,385	0,747	0,649	0,431	1,147
8	1,267	4,187	1,529	1,215	0,578	0,218	0,370	1,882	0,512	0,581	2,103	0,975
9	1,116	2,448	1,539	1,319	0,559	0,202	0,263	0,409	0,454	0,471	3,220	0,833
10	1,264	1,401	1,373	1,266	0,533	0,182	0,241	0,674	0,661	0,403	2,010	0,785
11	3,373	1,150	1,614	1,681	0,493	0,181	0,230	0,416	0,465	0,388	1,280	0,735
12	1,438	2,194	3,170	1,101	0,464	0,193	0,207	0,255	0,420	0,376	1,113	0,761
13	1,082	4,500	4,010	0,884	0,424	0,176	0,200	0,237	0,794	0,367	1,236	0,707
14	0,882	1,747	2,233	0,776	0,433	0,188	0,224	0,240	0,681	0,327	2,066	0,613
15	0,779	1,260	1,412	2,178	0,448	0,224	0,198	0,223	0,494	0,335	1,344	0,555
16	0,678	1,048	1,278	2,124	0,643	0,322	0,178	0,415	0,472	0,338	1,071	0,488
17	0,620	0,882	1,098	1,688	0,502	0,331	0,198	0,264	4,828	0,308	0,956	0,480
18	0,585	0,768	4,970	2,771	0,412	0,238	0,312	0,320	6,354	0,321	0,847	0,492
19	0,542	0,735	4,059	1,588	0,392	0,203	0,395	0,815	5,797	0,314	0,744	0,533
20	0,536	0,706	1,724	3,451	0,339	0,188	0,425	0,560	6,802	0,349	0,657	0,706
21	1,420	0,686	3,808	3,736	0,344	0,176	0,301	0,283	5,046	2,299	0,623	1,042
22	3,947	0,688	3,867	1,429	0,349	0,152	0,234	0,246	3,179	1,366	0,907	3,107
23	2,986	0,804	5,019	1,064	0,326	0,145	0,980	0,232	2,065	0,898	1,540	1,593
24	4,855	1,164	2,537	0,957	0,311	0,134	0,378	0,226	1,533	0,805	1,492	2,089
25	2,127	1,163	1,525	1,146	0,293	0,128	0,273	0,222	1,199	0,974	1,779	2,712
26	1,435	1,530	1,175	1,423	0,298	0,132	0,256	0,207	1,049	0,798	2,557	1,871
27	2,985	1,330	0,998	2,251	0,260	0,756	0,237	0,228	1,971	0,741	1,475	1,289
28	1,530	1,038	1,313	1,600	0,260	0,233	0,229	0,214	1,475	0,634	1,420	1,219
29	1,161		1,918	1,095	0,271	0,206	0,193	0,210	1,135	0,595	2,677	1,269
30	1,057		1,517	0,865	0,267	0,190	0,196	0,200	1,077	0,557	4,065	1,190
31	0,935		1,049		0,267		0,210	0,214		0,503		0,962
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,877	1,718	2,003	1,502	0,493	0,231	0,290	0,355	1,803	0,808	1,326	1,299
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,536	0,686	0,677	0,739	0,260	0,128	0,128	0,191	0,207	0,308	0,332	0,480
op	20	21	6	3	27	25	5	6	2	17	5	17
Dagmax.	4,855	4,500	5,019	3,736	1,132	0,756	0,980	1,882	6,802	2,558	4,065	3,107
op	24	13	23	21	4	27	23	8	20	2	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,137      Dagmin. : 0,128      Dagmax. : 6,802  
 Aantal dagen 365      op : 5/ 7/2001      op : 20/ 9/2001



# Sint-Jansbeek Merkem

waterstanden (in m) 2001

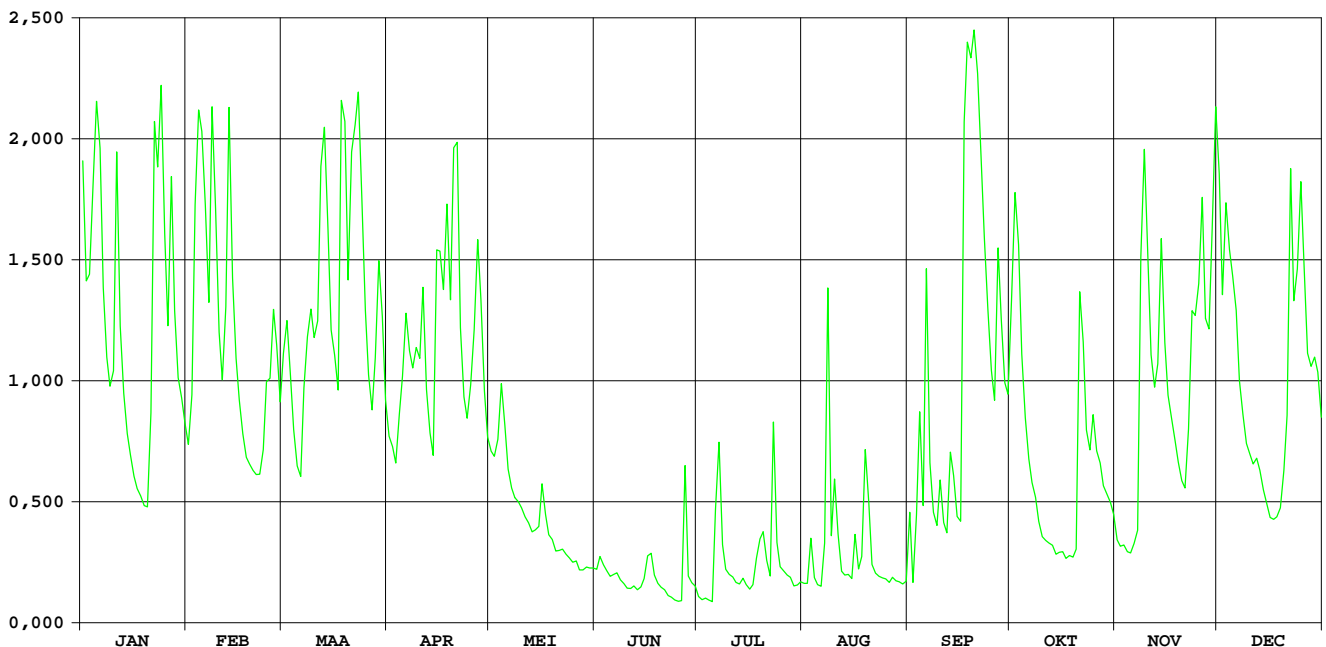
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,58

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,908	0,736	1,114	0,771	0,709	0,221	0,108	0,162	0,456	1,334	0,342	1,855
2	1,412	0,942	1,248	0,727	0,687	0,274	0,095	0,162	0,166	1,778	0,316	1,356
3	1,440	1,728	1,019	0,659	0,757	0,239	0,101	0,348	0,445	1,562	0,321	1,735
4	1,805	2,119	0,797	0,859	0,988	0,215	0,093	0,186	0,871	1,110	0,293	1,542
5	2,155	2,030	0,648	1,018	0,813	0,191	0,087	0,157	0,484	0,848	0,288	1,432
6	1,961	1,723	0,604	1,279	0,635	0,199	0,469	0,150	1,462	0,677	0,327	1,291
7	1,385	1,324	0,970	1,122	0,557	0,206	0,745	0,329	0,661	0,579	0,381	1,001
8	1,097	2,132	1,182	1,052	0,516	0,177	0,323	1,383	0,456	0,518	1,511	0,860
9	0,977	1,709	1,296	1,137	0,499	0,161	0,221	0,359	0,402	0,419	1,956	0,740
10	1,041	1,201	1,178	1,093	0,475	0,142	0,200	0,593	0,589	0,355	1,549	0,699
11	1,945	1,003	1,247	1,386	0,438	0,141	0,189	0,366	0,413	0,340	1,107	0,656
12	1,226	1,305	1,886	0,963	0,412	0,152	0,166	0,213	0,371	0,329	0,973	0,679
13	0,948	2,129	2,047	0,784	0,375	0,136	0,159	0,196	0,704	0,320	1,070	0,630
14	0,782	1,424	1,633	0,691	0,383	0,148	0,183	0,199	0,608	0,282	1,587	0,548
15	0,693	1,092	1,210	1,541	0,397	0,182	0,157	0,182	0,439	0,291	1,157	0,495
16	0,605	0,920	1,106	1,536	0,573	0,276	0,138	0,365	0,419	0,293	0,940	0,434
17	0,554	0,782	0,961	1,376	0,447	0,287	0,157	0,222	2,070	0,265	0,845	0,427
18	0,523	0,684	2,159	1,730	0,363	0,196	0,267	0,273	2,400	0,277	0,752	0,438
19	0,483	0,655	2,071	1,335	0,344	0,162	0,346	0,716	2,334	0,271	0,664	0,475
20	0,478	0,630	1,416	1,963	0,295	0,147	0,375	0,496	2,450	0,304	0,587	0,630
21	0,867	0,612	1,945	1,986	0,299	0,136	0,258	0,240	2,269	1,368	0,557	0,857
22	2,071	0,614	2,058	1,219	0,304	0,112	0,193	0,205	1,951	1,160	0,800	1,876
23	1,884	0,715	2,193	0,933	0,282	0,105	0,829	0,191	1,592	0,796	1,289	1,330
24	2,220	0,996	1,753	0,844	0,268	0,094	0,331	0,185	1,298	0,714	1,269	1,461
25	1,608	1,010	1,290	0,982	0,250	0,088	0,231	0,181	1,043	0,859	1,402	1,822
26	1,227	1,294	1,024	1,212	0,255	0,091	0,214	0,166	0,919	0,710	1,757	1,477
27	1,843	1,146	0,879	1,583	0,218	0,649	0,196	0,187	1,548	0,660	1,257	1,114
28	1,289	0,912	1,095	1,337	0,218	0,192	0,188	0,173	1,252	0,566	1,214	1,059
29	1,013	1,495	0,958	0,958	0,229	0,165	0,152	0,169	0,992	0,531	1,630	1,097
30	0,928	1,266	0,767	0,767	0,225	0,150	0,155	0,159	0,944	0,497	2,132	1,035
31	0,827	0,921	0,921	0,921	0,225	0,150	0,169	0,172	0,448	0,448	0,849	0,849
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,264	1,199	1,345	1,162	0,433	0,188	0,242	0,293	1,067	0,660	1,009	1,029
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,478	0,612	0,604	0,659	0,218	0,088	0,087	0,150	0,166	0,265	0,288	0,427
op	20	21	6	3	27	25	5	6	2	17	5	17
Dagmax.	2,220	2,132	2,193	1,986	0,988	0,649	0,829	1,383	2,450	1,778	2,132	1,876
op	24	8	23	21	4	27	23	8	20	2	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,821      Dagmin. : 0,087      Dagmax. : 2,450  
Aantal dagen 365      op : 5/ 7/2001      op : 20/ 9/2001



# Stenensluisvaart Woumen

**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 498

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 880-881

---

**Inplanting** : één limnigraaf stroomopwaarts en één limnigraaf stroomafwaarts stuw bij samenvloeiing Stenensluisvaart en Noordkantvaart.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 20/2

**Geografische coördinaten** : OL : 2°50'17" NB : 50°59'44"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 42.452 Y : 188.271

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** :

---

**Begin waarnemingen** : 02/09/1987

**Toelichtingen** :

# Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden boven (in m) 2001

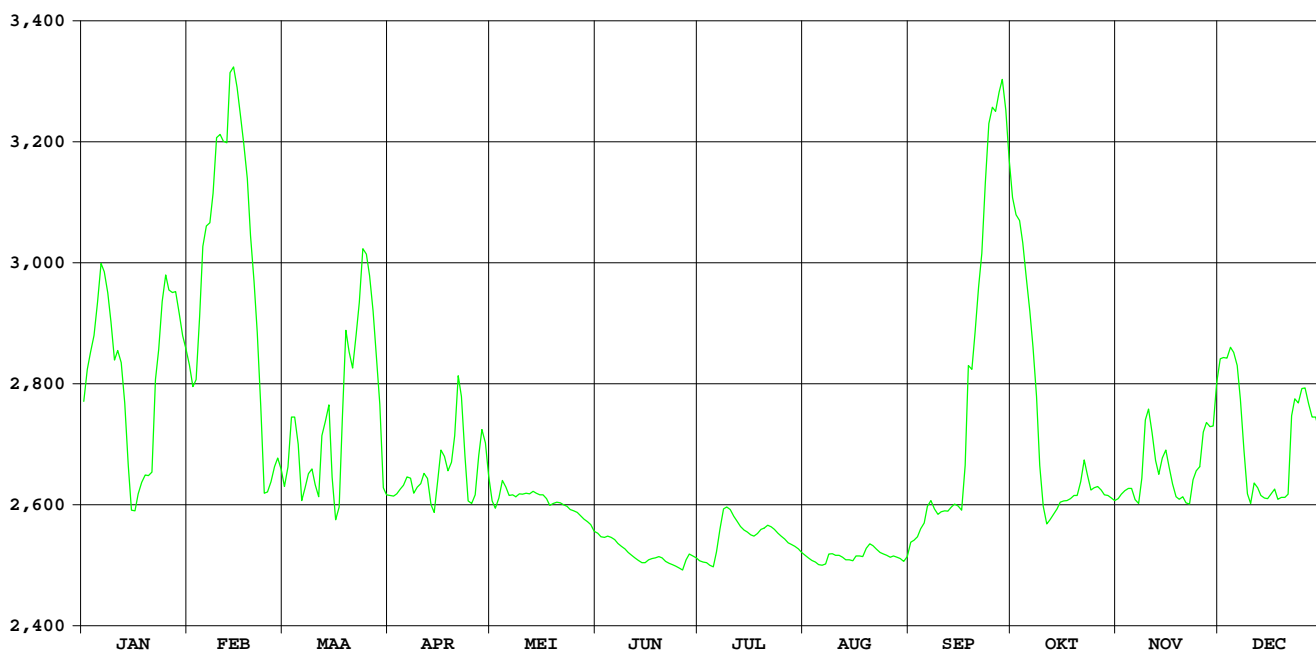
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,771	2,831	2,630	2,615	2,606	2,553	2,507	2,516	2,538	3,108	2,610	2,841
2	2,824	2,795	2,662	2,614	2,594	2,547	2,505	2,512	2,541	3,079	2,617	2,843
3	2,852	2,807	2,745	2,618	2,611	2,546	2,504	2,508	2,547	3,070	2,623	2,842
4	2,880	2,911	2,745	2,626	2,640	2,548	2,500	2,505	2,560	3,033	2,627	2,860
5	2,935	3,027	2,700	2,632	2,629	2,546	2,497	2,501	2,570	2,975	2,627	2,852
6	2,999	3,061	2,607	2,646	2,615	2,542	2,522	2,500	2,597	2,920	2,608	2,830
7	2,985	3,066	2,627	2,644	2,616	2,536	2,560	2,502	2,607	2,860	2,602	2,774
8	2,950	3,115	2,651	2,619	2,613	2,531	2,593	2,518	2,593	2,779	2,644	2,691
9	2,902	3,207	2,659	2,629	2,618	2,527	2,596	2,519	2,584	2,665	2,740	2,618
10	2,839	3,212	2,633	2,635	2,617	2,521	2,592	2,516	2,588	2,597	2,758	2,602
11	2,855	3,201	2,613	2,652	2,619	2,516	2,581	2,516	2,590	2,568	2,719	2,636
12	2,835	3,198	2,714	2,643	2,618	2,512	2,573	2,513	2,589	2,575	2,673	2,628
13	2,768	3,314	2,738	2,600	2,622	2,508	2,564	2,509	2,596	2,584	2,650	2,615
14	2,665	3,324	2,765	2,587	2,619	2,504	2,558	2,509	2,601	2,593	2,677	2,611
15	2,591	3,290	2,645	2,640	2,616	2,504	2,555	2,507	2,598	2,604	2,690	2,610
16	2,590	3,246	2,575	2,690	2,616	2,509	2,550	2,515	2,591	2,606	2,663	2,618
17	2,618	3,196	2,596	2,680	2,610	2,511	2,548	2,515	2,665	2,607	2,634	2,626
18	2,637	3,139	2,743	2,656	2,599	2,512	2,552	2,514	2,830	2,610	2,613	2,609
19	2,649	3,045	2,888	2,670	2,602	2,514	2,559	2,528	2,824	2,615	2,609	2,612
20	2,648	2,969	2,853	2,714	2,604	2,512	2,561	2,535	2,885	2,615	2,613	2,612
21	2,654	2,885	2,826	2,813	2,603	2,506	2,566	2,532	2,960	2,638	2,603	2,617
22	2,807	2,763	2,881	2,779	2,600	2,503	2,563	2,526	3,015	2,674	2,601	2,747
23	2,856	2,619	2,935	2,681	2,597	2,501	2,559	2,521	3,132	2,649	2,641	2,775
24	2,936	2,621	3,023	2,606	2,592	2,498	2,553	2,518	3,230	2,624	2,656	2,768
25	2,980	2,638	3,014	2,602	2,590	2,495	2,548	2,516	3,257	2,628	2,663	2,792
26	2,955	2,663	2,979	2,616	2,587	2,492	2,543	2,513	3,250	2,630	2,720	2,793
27	2,951	2,677	2,920	2,681	2,582	2,509	2,537	2,515	3,282	2,624	2,736	2,767
28	2,952	2,658	2,847	2,724	2,576	2,518	2,534	2,513	3,303	2,616	2,729	2,745
29	2,917	2,766	2,766	2,702	2,572	2,515	2,531	2,511	3,252	2,615	2,730	2,745
30	2,879	2,628	2,648	2,648	2,567	2,512	2,527	2,506	3,174	2,611	2,802	2,724
31	2,858	2,616	2,616	2,556	2,556	2,521	2,521	2,514	2,607	2,607	2,699	2,699
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,824	2,981	2,749	2,655	2,603	2,518	2,547	2,514	2,812	2,709	2,663	2,713
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,590	2,619	2,575	2,587	2,556	2,492	2,497	2,500	2,538	2,568	2,601	2,602
op	16	23	16	14	31	26	5	6	1	11	22	10
Dagmax.	2,999	3,324	3,023	2,813	2,640	2,553	2,596	2,535	3,303	3,108	2,802	2,860
op	6	14	24	21	4	1	9	20	28	1	30	4

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 2,689      Dagmin. : 2,492      Dagmax. : 3,324  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 6/2001      op : 14/ 2/2001



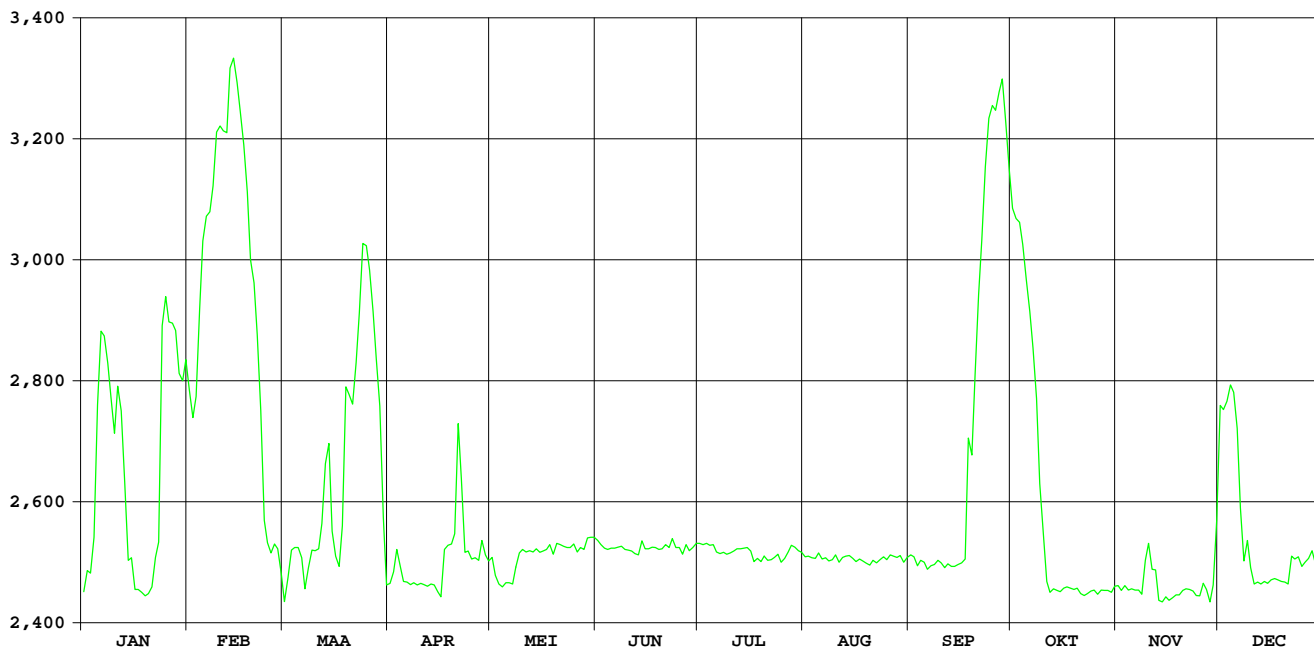
# Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden beneden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 1,98

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,451	2,784	2,435	2,465	2,508	2,536	2,531	2,509	2,512	3,085	2,461	2,759
2	2,486	2,739	2,474	2,484	2,478	2,529	2,529	2,510	2,509	3,068	2,453	2,752
3	2,482	2,774	2,520	2,521	2,464	2,523	2,531	2,507	2,494	3,062	2,461	2,766
4	2,541	2,918	2,524	2,493	2,459	2,521	2,528	2,506	2,503	3,025	2,454	2,793
5	2,760	3,031	2,524	2,468	2,466	2,523	2,529	2,515	2,500	2,967	2,456	2,781
6	2,882	3,072	2,507	2,467	2,466	2,523	2,517	2,505	2,488	2,914	2,454	2,721
7	2,874	3,079	2,456	2,463	2,464	2,525	2,514	2,507	2,494	2,854	2,454	2,590
8	2,829	3,122	2,491	2,466	2,492	2,526	2,516	2,502	2,496	2,771	2,447	2,502
9	2,772	3,211	2,520	2,462	2,515	2,521	2,513	2,504	2,503	2,630	2,503	2,536
10	2,713	3,221	2,519	2,465	2,521	2,520	2,515	2,512	2,499	2,549	2,531	2,491
11	2,791	3,213	2,522	2,463	2,517	2,518	2,518	2,500	2,491	2,468	2,488	2,464
12	2,750	3,210	2,564	2,460	2,519	2,514	2,522	2,508	2,497	2,450	2,487	2,467
13	2,631	3,317	2,663	2,464	2,517	2,512	2,522	2,510	2,493	2,456	2,437	2,464
14	2,503	3,333	2,696	2,462	2,522	2,535	2,523	2,511	2,493	2,453	2,434	2,468
15	2,507	3,293	2,551	2,451	2,516	2,522	2,524	2,506	2,496	2,451	2,443	2,465
16	2,455	3,245	2,510	2,443	2,518	2,522	2,518	2,501	2,499	2,457	2,437	2,471
17	2,455	3,190	2,493	2,521	2,521	2,525	2,501	2,505	2,505	2,459	2,441	2,473
18	2,450	3,112	2,560	2,528	2,529	2,524	2,506	2,502	2,705	2,457	2,446	2,471
19	2,444	3,000	2,790	2,530	2,513	2,521	2,501	2,498	2,677	2,455	2,446	2,468
20	2,448	2,962	2,777	2,547	2,531	2,522	2,510	2,495	2,810	2,457	2,453	2,467
21	2,459	2,876	2,761	2,729	2,529	2,529	2,503	2,503	2,942	2,448	2,456	2,464
22	2,508	2,751	2,830	2,636	2,526	2,524	2,504	2,499	3,033	2,445	2,455	2,510
23	2,533	2,569	2,912	2,516	2,524	2,539	2,508	2,504	3,153	2,448	2,452	2,505
24	2,891	2,532	3,027	2,518	2,524	2,524	2,513	2,509	3,234	2,452	2,445	2,509
25	2,939	2,515	3,023	2,505	2,530	2,524	2,500	2,504	3,255	2,454	2,444	2,493
26	2,897	2,530	2,983	2,507	2,517	2,513	2,506	2,512	3,247	2,447	2,465	2,500
27	2,895	2,522	2,914	2,503	2,524	2,529	2,517	2,510	3,277	2,454	2,455	2,506
28	2,883	2,481	2,836	2,536	2,521	2,519	2,528	2,508	3,299	2,453	2,434	2,519
29	2,812	2,758	2,758	2,512	2,540	2,524	2,525	2,511	3,226	2,453	2,462	2,496
30	2,800	2,574	2,502	2,502	2,541	2,531	2,519	2,500	3,154	2,450	2,570	2,450
31	2,835	2,462	2,462	2,541	2,541	2,516	2,516	2,508	2,460	2,460	2,446	2,446
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,667	2,950	2,651	2,503	2,511	2,524	2,516	2,506	2,749	2,595	2,461	2,541
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,444	2,481	2,435	2,443	2,459	2,512	2,500	2,495	2,488	2,445	2,434	2,446
op	19	28	1	16	4	13	25	20	6	22	28	31
Dagmax.	2,939	3,333	3,027	2,729	2,541	2,539	2,531	2,515	3,299	3,085	2,570	2,793
op	25	14	24	21	31	23	1	5	28	1	30	4
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	2,595	Dagmin. :	2,434	Dagmax. :	3,333						
	Aantal dagen	365	op :	28/11/2001	op :	14/ 2/2001						



# Steenbeek Merkem

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 499

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 892

Inplanting : naast duiker brug Nieuwe Stedestraat-ca. 1,3km stroomopwaarts baan  
Diksmuide leper / linkeroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 20/6

Geografische coördinaten : OL : 2°53'22" NB : 50°58'07"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 46.001 Y : 185.199

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 16,10

Begin waarnemingen : 05/09/1989

Toelichtingen : De hoogwaterafvoeren (hoger dan 1,25m) hebben een benaderd  
karakter.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 18/09/2001 – 03h : 1,78 m – 3,15 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 18/09/2001 – 03h : 1,78 m – 3,15 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,36	0,61	0,37	0,11	0,01	0,00	0,00
1997-2001	2,64	0,43	0,22	0,05	0,01	0,00	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,35 l/s/km<sup>2</sup>

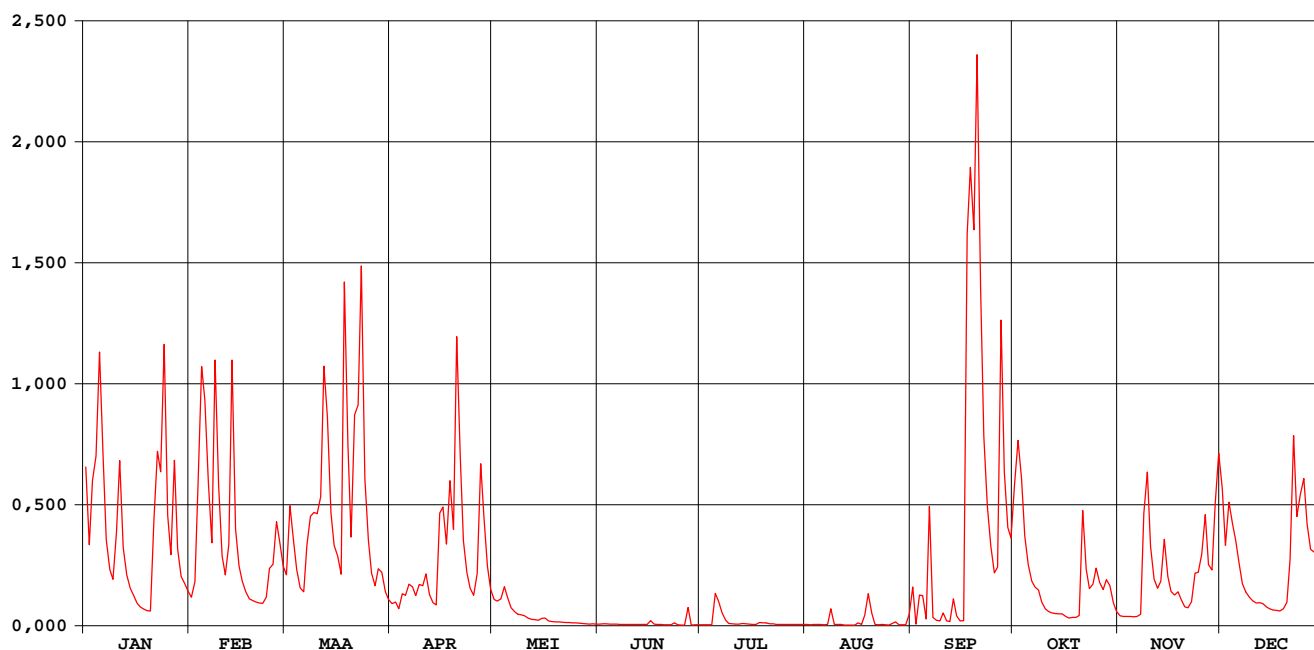
# Steenbeek Merkem

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,655	0,117	0,210	0,090	0,108	0,006	0,003	0,004	0,159	0,583	0,041	0,568
2	0,334	0,181	0,496	0,097	0,102	0,008	0,003	0,003	0,006	0,765	0,038	0,332
3	0,600	0,594	0,353	0,070	0,111	0,007	0,003	0,005	0,127	0,605	0,038	0,511
4	0,701	1,071	0,232	0,132	0,161	0,006	0,003	0,005	0,124	0,370	0,038	0,421
5	1,131	0,934	0,156	0,125	0,112	0,006	0,134	0,005	0,027	0,251	0,036	0,353
6	0,703	0,593	0,140	0,172	0,074	0,006	0,102	0,003	0,493	0,183	0,037	0,255
7	0,355	0,342	0,333	0,160	0,058	0,005	0,054	0,005	0,034	0,160	0,048	0,173
8	0,233	1,097	0,452	0,124	0,048	0,005	0,023	0,070	0,022	0,146	0,464	0,138
9	0,191	0,583	0,467	0,170	0,045	0,005	0,009	0,004	0,019	0,097	0,635	0,118
10	0,387	0,288	0,463	0,165	0,040	0,005	0,007	0,005	0,052	0,069	0,328	0,103
11	0,682	0,209	0,532	0,214	0,031	0,004	0,006	0,004	0,019	0,057	0,193	0,094
12	0,323	0,336	1,072	0,128	0,026	0,004	0,006	0,002	0,017	0,052	0,154	0,095
13	0,209	1,097	0,862	0,095	0,025	0,004	0,009	0,002	0,111	0,050	0,183	0,090
14	0,154	0,399	0,467	0,086	0,022	0,004	0,008	0,002	0,040	0,049	0,357	0,077
15	0,127	0,246	0,332	0,465	0,030	0,004	0,006	0,002	0,019	0,049	0,204	0,069
16	0,094	0,183	0,288	0,491	0,032	0,020	0,005	0,011	0,021	0,037	0,141	0,065
17	0,077	0,140	0,213	0,337	0,019	0,006	0,005	0,005	1,618	0,031	0,127	0,063
18	0,068	0,111	1,420	0,599	0,017	0,004	0,013	0,043	1,894	0,034	0,139	0,061
19	0,062	0,104	0,753	0,398	0,016	0,004	0,012	0,132	1,636	0,034	0,107	0,070
20	0,060	0,098	0,366	1,194	0,015	0,003	0,012	0,051	2,360	0,042	0,078	0,096
21	0,439	0,093	0,871	0,703	0,014	0,003	0,008	0,004	1,393	0,476	0,073	0,275
22	0,721	0,092	0,912	0,350	0,013	0,003	0,007	0,003	0,784	0,232	0,099	0,785
23	0,636	0,118	1,487	0,218	0,013	0,012	0,005	0,004	0,495	0,153	0,216	0,450
24	1,163	0,237	0,609	0,154	0,012	0,003	0,005	0,003	0,328	0,171	0,220	0,542
25	0,455	0,254	0,354	0,125	0,011	0,002	0,005	0,002	0,218	0,238	0,296	0,608
26	0,293	0,430	0,217	0,215	0,010	0,002	0,005	0,009	0,242	0,178	0,459	0,422
27	0,684	0,346	0,165	0,669	0,009	0,075	0,005	0,015	1,263	0,149	0,252	0,316
28	0,317	0,246	0,235	0,451	0,007	0,002	0,004	0,003	0,637	0,190	0,229	0,304
29	0,204	0,221	0,221	0,245	0,006	0,003	0,004	0,003	0,406	0,165	0,503	0,318
30	0,174	0,141	0,141	0,151	0,007	0,003	0,004	0,003	0,362	0,094	0,712	0,282
31	0,143	0,108	0,108	0,006	0,006	0,004	0,004	0,048	0,057	0,057	0,217	0,217
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,399	0,376	0,482	0,286	0,039	0,008	0,015	0,015	0,497	0,186	0,215	0,267
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,060	0,092	0,108	0,070	0,006	0,002	0,003	0,002	0,006	0,031	0,036	0,061
op	20	22	31	3	29	26	1	13	2	17	5	18
Dagmax.	1,163	1,097	1,487	1,194	0,161	0,075	0,134	0,132	2,360	0,765	0,712	0,785
op	24	8	23	20	4	27	5	19	20	2	30	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,231      Dagmin. : 0,002      Dagmax. : 2,360  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 6/2001      op : 20/ 9/2001





# Steenbeek Merkem

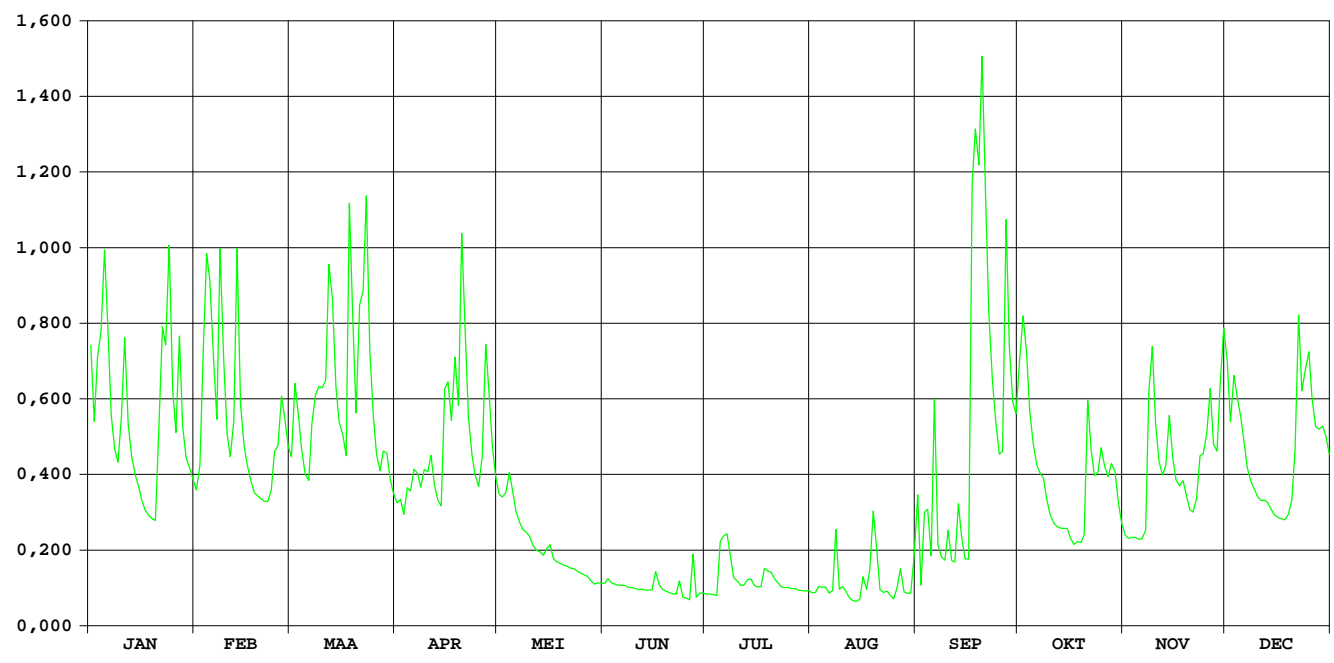
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,741	0,359	0,447	0,325	0,348	0,112	0,083	0,087	0,346	0,700	0,240	0,699
2	0,540	0,424	0,641	0,333	0,340	0,124	0,083	0,088	0,107	0,819	0,231	0,539
3	0,711	0,717	0,554	0,294	0,352	0,113	0,082	0,104	0,300	0,722	0,233	0,662
4	0,778	0,984	0,465	0,365	0,405	0,110	0,079	0,101	0,308	0,566	0,233	0,601
5	0,994	0,913	0,400	0,356	0,352	0,107	0,223	0,102	0,185	0,480	0,228	0,553
6	0,776	0,716	0,384	0,414	0,300	0,106	0,237	0,086	0,599	0,425	0,230	0,482
7	0,555	0,546	0,535	0,403	0,273	0,106	0,243	0,093	0,214	0,404	0,253	0,416
8	0,466	0,997	0,610	0,366	0,255	0,101	0,182	0,255	0,182	0,389	0,617	0,382
9	0,432	0,710	0,633	0,413	0,247	0,100	0,127	0,096	0,173	0,334	0,739	0,360
10	0,555	0,507	0,629	0,407	0,236	0,098	0,118	0,104	0,252	0,293	0,536	0,341
11	0,762	0,447	0,649	0,450	0,212	0,095	0,106	0,090	0,172	0,271	0,433	0,331
12	0,532	0,542	0,956	0,371	0,199	0,096	0,107	0,073	0,168	0,262	0,398	0,332
13	0,447	0,997	0,865	0,331	0,195	0,094	0,122	0,067	0,322	0,258	0,424	0,325
14	0,398	0,586	0,632	0,316	0,186	0,094	0,123	0,064	0,235	0,257	0,556	0,306
15	0,370	0,476	0,539	0,627	0,204	0,095	0,106	0,070	0,177	0,257	0,442	0,293
16	0,330	0,425	0,507	0,645	0,214	0,143	0,102	0,129	0,176	0,230	0,386	0,286
17	0,305	0,384	0,450	0,542	0,177	0,109	0,103	0,096	1,170	0,215	0,370	0,282
18	0,292	0,352	1,117	0,710	0,169	0,096	0,151	0,148	1,314	0,222	0,383	0,280
19	0,282	0,343	0,804	0,582	0,165	0,091	0,145	0,303	1,219	0,220	0,346	0,294
20	0,278	0,335	0,563	1,038	0,160	0,088	0,141	0,199	1,506	0,240	0,307	0,333
21	0,528	0,329	0,848	0,776	0,157	0,084	0,123	0,095	1,134	0,596	0,300	0,467
22	0,790	0,328	0,886	0,552	0,152	0,083	0,112	0,088	0,828	0,463	0,335	0,822
23	0,742	0,359	1,137	0,453	0,150	0,118	0,102	0,091	0,652	0,397	0,449	0,621
24	1,006	0,460	0,724	0,398	0,144	0,076	0,100	0,079	0,536	0,406	0,455	0,676
25	0,624	0,476	0,554	0,368	0,139	0,073	0,101	0,071	0,454	0,470	0,509	0,724
26	0,511	0,607	0,453	0,447	0,134	0,068	0,098	0,103	0,461	0,421	0,627	0,602
27	0,766	0,549	0,409	0,744	0,130	0,189	0,098	0,150	1,074	0,394	0,480	0,527
28	0,528	0,475	0,462	0,621	0,118	0,075	0,094	0,089	0,741	0,429	0,462	0,519
29	0,443	0,456	0,456	0,475	0,110	0,086	0,093	0,085	0,591	0,409	0,639	0,528
30	0,417	0,385	0,385	0,395	0,113	0,086	0,091	0,086	0,560	0,326	0,787	0,503
31	0,388	0,349	0,349	0,112	0,112	0,093	0,093	0,188	0,272	0,272	0,453	0,503
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,558	0,548	0,614	0,484	0,208	0,100	0,122	0,112	0,539	0,392	0,421	0,469
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,278	0,328	0,349	0,294	0,110	0,068	0,079	0,064	0,107	0,215	0,228	0,280
op	20	22	31	3	29	26	4	14	2	17	5	18
Dagmax.	1,006	0,997	1,137	1,038	0,405	0,189	0,243	0,303	1,506	0,819	0,787	0,822
op	24	8	23	20	4	27	7	19	20	2	30	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,379      Dagmin. : 0,064      Dagmax. : 1,506  
 Aantal dagen 365      op : 14/ 8/2001      op : 20/ 9/2001



**Samenstelling:**

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
departement Leefmilieu en Infrastructuur  
administratie Waterwegen en Zeewezen  
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en  
Hydrologisch Onderzoek  
Hydrologisch Informatiecentrum

**Verantwoordelijke uitgever:**

Hydrologisch Informatiecentrum

**Depotnummer:**D/2002/3241/252



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
**administratie Waterwegen en Zeewezen**  
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek  
Berchemlei 115  
B - 2140 Antwerpen





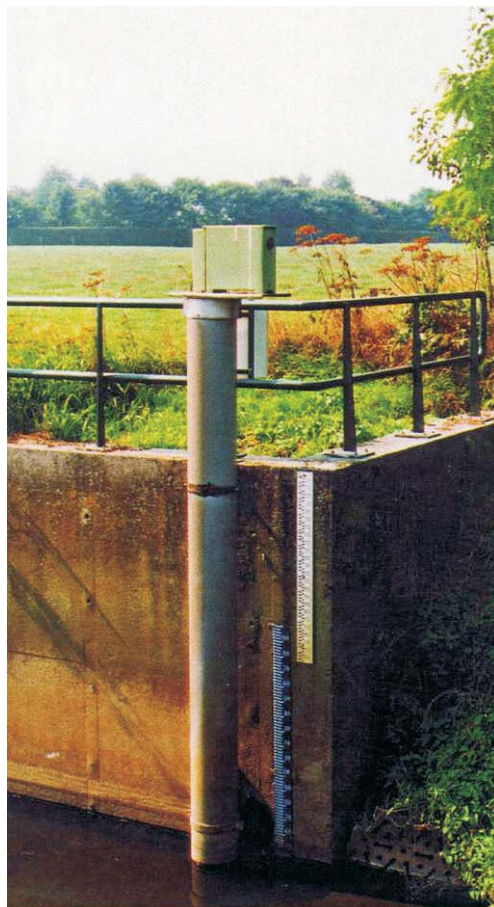
ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer  
afdeling Water

# JAARBOEK 2001 HYDROMETRISCHE WAARNEMINGEN

## DEEL 2

Bekkens van de: Nete - Demer - Maas

Monitoring van het hydrometrisch meetnet:  
Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium  
en Hydrologisch Onderzoek  
**Hydrologisch Informatie Centrum (HIC)**



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
departement Leefmilieu en Infrastructuur  
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer  
afdeling Water

**Alhambra**  
**Emile Jacqmainlaan 20 bus 5**  
**1000 Brussel**

**tel: 02/553 21 11**  
**fax: 02/553 21 05**  
**e-mail: [water@lin.vlaanderen.be](mailto:water@lin.vlaanderen.be)**

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
departement Leefmilieu en Infrastructuur  
administratie Waterwegen en Zeewezen  
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium  
en Hydrologisch Onderzoek

**Hydrologisch Informatiecentrum**  
**Berchemlei 115**  
**2140 Borgerhout**  
**tel: 03/224 60 40 (HIC-permanentie)**  
**fax: 03/224 60 41**  
**e-mail : [hic@vlaanderen.be](mailto:hic@vlaanderen.be)**

## INHOUD

---

Inleiding .....	2
Concept jaarboek .....	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations .....	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations .....	6
Meteorologische beschrijving van 2001 .....	7
Hydrologische gegevens 2001 per station .....	11
	en volgende

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd,  
in welke vorm dan ook, zonder bronvermelding.

## INLEIDING

---

Dit is het tweede deel (van 2) van het "Jaarboek 2001 – hydrometrische waarnemingen" van het meetnet op de onbevaarbare waterlopen van het Vlaamse Gewest. Dit meetnet wordt beheerd door AMINAL/afdeling Water (AMWA).

Sedert 1 maart 1997 wordt de monitoring van de hydrometrische stations verricht door het Hydrologisch InformatieCentrum (HIC). Deze monitoring omvat het onderhoud van de meetinfrastructuur, de registratie en validatie van de waterstanden, de berekening van de debieten en de publicatie van de jaarboeken.

Ook in 2001 ging het HIC, op vraag of met akkoord van AMWA, over tot de modernisering van een aantal meetstations. Enkele slechtwerkende vlotterlimnigrafen werden door druksondes vervangen en bovendien werden meerdere stations voorzien van telemetrie, waarbij de waterstand nagenoeg in reële tijd en d.m.v. een automatische oproepprocedure telefonisch doorgeseind wordt naar de hydrologische databank te Bergerhout..

Deze telemetrie is al vele jaren lang standaard op bijna alle HIC-stations. Doel is ook alle AMWA-stations met dit systeem uit te rusten.

Het belang van de telemetrie wordt door volgende redenen gestaafd:

Eenzijds zijn, zowel het onderhoud van limnigrafen met registratie van de waterstanden op papieren drager, als vooral de manuele digitalisatie van deze registratie, activiteiten die in de moderne operationele hydrologie steeds minder verantwoord kunnen worden. Uiteraard blijven deze taken bestaan in de steeds schaarser wordende stations zonder telemetrie en zo nodig als controlemiddel in stations met papierregistratie plus telemetrie. Doch vooral ook in die stations, waar met de komst van de druksondes en de akoestische debietmeters de registratie van de waterpeilen op papier verdwenen is, wordt strikt toegezien op een juiste digitale, getelemetriseerde registratie van de waterstand die exact met de terreinwaarde overeenstemt.

Anderzijds en van het hoogste belang, is dat een ogenblikkelijke kennis van de waterpeilen meer en meer een kernbehoefte geworden in het operationele waterbeheer.

Deze ontwikkeling naar een veralgemeende on-line gegevenswinning alsmede de toegenomen wetenschappelijke en maatschappelijke betekenis van de moderne terreinhydrologie stellen hogere eisen naar de kwaliteit van de terreingegevens.

Beide boekdelen van het “Jaarboek 2001 - Hydrometrische waarnemingen” bevatten de waterstanden en, wanneer ook debietbepalingen gebeuren, de debieten van :

- de hydrometrische stations van het meetnet van de onbevaarbare waterlopen dat wordt beheerd door de afdeling Water (AMWA);
- de hydrometrische stations van het meetnet van het HIC, die op de onbevaarbare waterlopen zijn ingeplant.

In boekdeel 1 vindt men de gegevens, samengebracht in jaaroverzichten met gemiddelde dag-, maand- en jaarwaarden van de hydrometrische stations, die ingeplant zijn in de volgende rivierbekkens:

- IJzer
- Brugse Polders
- Leie
- Gentse Kanalen
- Bovenschelde
- Dender
- Benedenschelde
- Dijle en Zenne.

In boekdeel 2 vindt men de gegevens van de stations in de bekken van de:

- Nete
- Demer
- Maas

In de lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations (blz. 4 en 5) staan alle stations, die in de beide boekdelen voorkomen.

Zij zijn gerangschikt volgens stijgend HIC-identificatienummer.

Naast waterstanden en eventueel ook debieten vindt men voor ieder station eveneens bijkomende interessante hydrologische kenmerken. Problemen i.v.m. de gegevenswinning worden toegelicht. Indien de debietsreeksen volledig en betrouwbaar zijn, worden onder de rubriek hydrologische karakteristieken enkele statistische parameters weergegeven.

Voor de meeste stations worden ook de gemiddelde uurlijkse waterstanden en debieten in de gegevensbank bewaard. In tegenstelling tot de gemiddelde dagwaarden zijn deze uurwaarden niet opgenomen in het jaarboek om redenen van goed overzicht, maar kunnen zij op verzoek digitaal verstrekt worden. De gemiddelde dagwaarden kunnen ook ingekeken worden via de Hydronet-applicatie van de afdeling Water (<http://www.mina.vlaanderen.be/instrumenten/data/hydronet/start.cfm>).

Tenslotte kan worden vermeld dat alle bijkomende inlichtingen steeds verkrijgbaar zijn bij het Hydrologisch InformatieCentrum en bij de afdeling Water.



## LIJST VAN DE GEPUBLICEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS BOEKDEEL 2

De hydrometrische stations beheerd door de afdeling Water zijn standaard gedrukt, deze beheerd door het Hydrologisch Informatiecentrum zijn cursief gedrukt.

Bij ieder station wordt eerst het HIC identificatienummer opgegeven, daarna het AMWA-nummer.

Q slaat op weergave van de debieten, H op deze van de waterstanden; de bijkomende aanduidingen "bov" en "ben" duiden op resp. bovenpand of benedenpand.

De opgegeven gemeenten zijn steeds de gemeenten van vóór de samenvoeging van gemeenten in 1975.

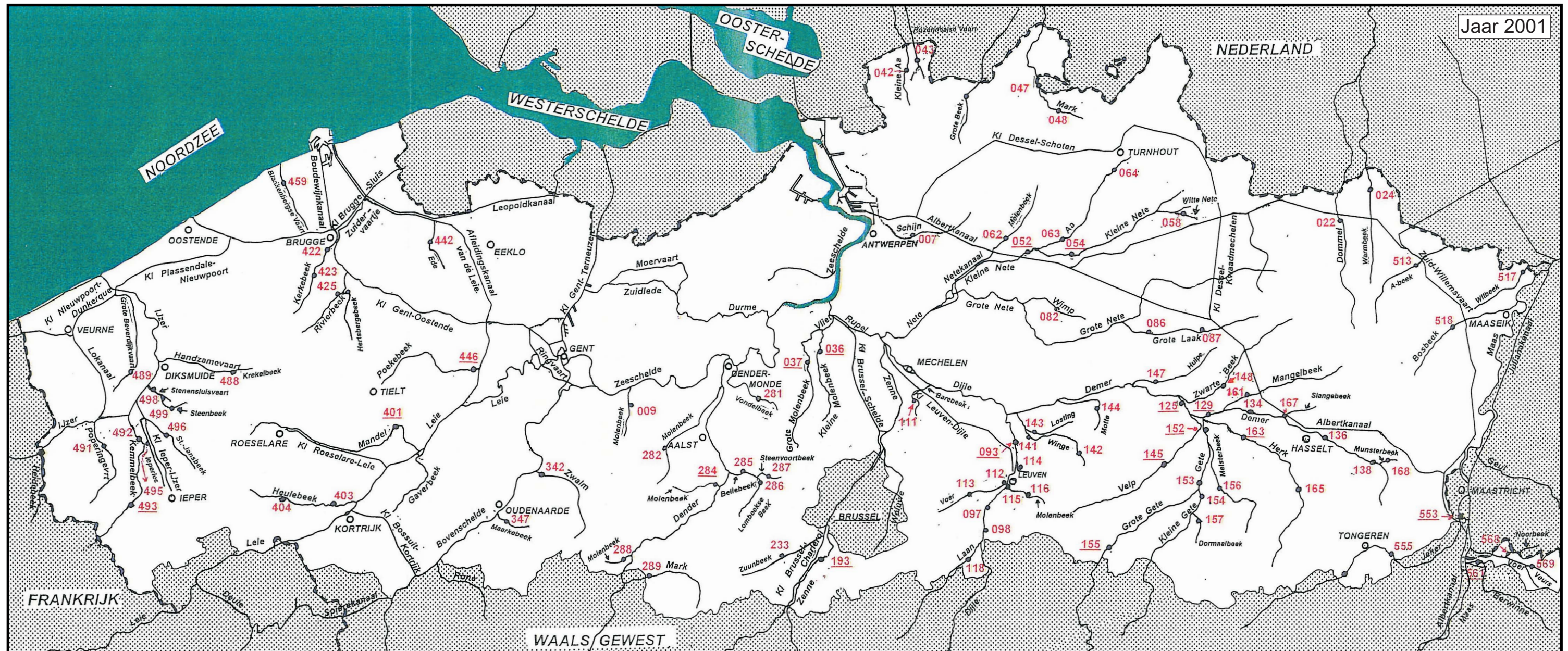
022	512	Dommel / Overpelt	Q / H	.....	11
024	578	Warmbeek / Achel	Q / H	.....	14
042	900	Kleine A-Wildertse Beek/Essen-Wildert	Q / H	.....	17
043	899	Rozendaalse Vaart / Essen	Q / H	.....	20
044	898/2	Kleine Aa / Wuustwezel	Q / H	.....	23
047	897	Mark / Minderhout	Q / H	.....	26
048	8127	Mark / Merksplas	Q / H	.....	29
052		<i>Kleine Nete / Grobbendonk</i>	Q / H	.....	32
054		<i>Kleine Nete / Herentals - stuw</i>	Q / -	.....	35
058	893	Witte Nete / Retie	Q / H	.....	37
062	9106	Molenbeek / Pulle	Q / H	.....	40
063	513/2	Aa / Poederlee	Q / H	.....	43
064	9121/2	Aa / Turnhout	Q / H	.....	46
082	875	Wimp / Wiekevorst	Q / H	.....	49
086	992/2	Grote Laak / Vorst	Q / H	.....	52
087		Grote Laak / Tessenderlo	Q / H	.....	55
129		<i>Demer / Halen - 200m opw. monding</i>			
		<i>Gete-Herk</i>	Q / H	.....	58
134	514/3	Demer / Kermt	Q / H	.....	61
136	538/2	Demer / Hasselt	Q / H	.....	64
138	539	Demer / Bilzen	Q / H	.....	67
141	845	Winge / Wezemaal	Q / H	.....	70
142	844	Winge / Sint-Pieters-Rode	Q / H	.....	73
143	846	Losting / Wezemaal	Q / H	.....	76
144	850	Motte / Rillaar	Q / H	.....	79
145		<i>Velp / Ransberg</i>	Q / H	.....	82
147	851	Hulpe / Molenstede	Q / H	.....	85

vervolg op volgende bladzijde

148	878/2	Zwarte Beek / Lummen-Meldert	Q / H	.....	88
152		<i>Gete / Halen</i>	Q / H	.....	91
153	813	Gete / Budingen	Q / H	.....	94
154	811	Kleine Gete / Budingen	Q / H	.....	97
155		<i>Grote Gete / Hoegaarden</i>	Q / H	.....	100
156	812	Melsterbeek / Rummen	Q / H	.....	103
157	9604	Dormaalbeek / Zoutleeuw	Q / H	.....	106
161	879/4	Mangelbeek / Lummen	Q / H	.....	109
163		<i>Herk / Kermt</i>	Q / H	.....	112
165	540	Herk / Wellen	Q / H	.....	115
167	9606	Slangebeek / Kuringen	Q / H	.....	118
168	9605	Munsterbeek / Munsterbilzen	Q / H	.....	121
513	833/2	A-beek / Bree	Q / H	.....	124
517	832	Witbeek / Kessenich	- / H	.....	127
518	831	Bosbeek / Opoeteren	Q / H	.....	129
553		<i>Jeker / Kanne-stuw B-NI grens</i>	Q / -	.....	132
555	967	Jeker / Mal	Q / H	.....	134
561		<i>Berwinne / Moelingen</i>	Q / H	.....	137
569	871	Veurs / St.-Martens-Voeren	Q / H	.....	140

# OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM  
036-stations HIC



Jaar 2001



# METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2001

---

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-2001  
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

**Januari**, de tweede maand van de meteorologische winter werd gekenmerkt door een abnormaal hoge zonneshijnduur en normale waarden voor de temperatuur, windsnelheid en neerslag. Opeenvolgend waren er zachte, continentale, frisse en vervolgens weerom zachte maritieme luchtstromingen.

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur 3,4 °C (normaal: 2,6 °C). Er waren 12 vorstdagen (min < 0 °C), maar geen enkele winterse dag (max < 0 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen waren hoger dan normaal : van 83% van de normale in het Land van Herve tot 219% in Belgisch Lotaringen. De hoogste dagwaarden varieerden van 10 mm tot 65 mm en werden waargenomen de 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> of de 21<sup>e</sup>. Te Ukkel noteerde men in 17 dagen 83,6 mm tegenover normaal 64,7 mm in 19 dagen. De neerslag bestond geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende 14 dagen.

**Februari** kende te Ukkel een abnormaal hoog neerslagtotaal, maar normale waarden voor de zonneshijnduur, gemiddelde windsnelheid en temperatuur. Overwegend zachte maritieme luchtstromingen, vooral tijdens de eerste maandhelft, zorgden te Ukkel voor een gemiddelde maandtemperatuur van 4,8 °C tegenover 3,5 °C normaal.

De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 116% van de normale tussen Samber en Maas tot liefst 249% aan de Kust. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal met 83,5 mm in 18 dagen (normaal 52,9 mm in 16 dagen). De neerslag bestond gedurende zo'n 16 dagen geheel of gedeeltelijk uit sneeuw.

Te Ukkel tekende men in **maart**, de eerste maand van de meteorologische lente, een uitzonderlijk laag aantal uren zonneshijn op en een abnormaal hoge neerslaghoeveelheid. Voorts waren er normale waarden voor de gemiddelde windsnelheid en temperatuur. Maritieme, soms frisse tot polaire luchtstromingen in de eerste maandhelft en aanvoer van zachtere lucht vanuit het Westen in de tweede bepaalde ons weer.

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur 6,5 °C (normaal 5,5 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen waren hoger dan de normale, variërend van 176% van de normale in de streek van Gileppe en Warche tot 278% in Belgisch Lotharingen. De hoogste dagwaarden variëerden van 10 tot 34 mm op de 18<sup>e</sup>, de 21<sup>e</sup> of de 24<sup>e</sup>. Te Ukkel viel 112,3 mm gedurende 24 dagen, tegenover normaal 53,6 mm in 18 dagen. Gedurende 17 dagen viel de neerslag deels onder de vorm van sneeuw, die van 1 tot 6 maart aanleiding gaf tot een sneeuwbedekking, die op de 6<sup>de</sup> in Mont-Rigi tot 19 cm dik was.

Ook in **april** was de neerslaghoeveelheid uitzonderlijk hoog, scheen de zon abnormaal weinig en waren er normale waarden voor de gemiddelde windsnelheid en temperatuur. Maritieme luchtstromingen vanuit IJsland en de Britse eilanden, stromingen van polaire oorsprong tussen de 11<sup>e</sup> en de 22<sup>e</sup> en vervolgens zachtere stromingen bepaalden het weerbeeld. Terwijl de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel normaal 9,0 °C bedraagt, tekende men voor deze maand 8,5 °C op.

De streekgemiddelden van de neerslagen waren hoger dan normaal, van 159% van de normale in het Land van Herve tot 241% in het Doornikse. De afwijking was zeer abnormaal aan de Kust, in de Kempen, uitzonderlijk in de Polders, in Vlaanderen en in Brabant. Op 14 april viel de meeste neerslag met waarden van 10 to 35 mm. Te Ukkel mat men een zeer abnormaal hoge neerslagfrequentie met in 23 dagen in totaal 134,3 mm tegenover normaal 53,1 mm in 17 dagen.

**Mei** kende, mede door maritieme en continentale luchtstromingen, een zéér abnormaal hoge gemiddelde temperatuur en zonneshijnduur, een abnormaal laag neerslagtotaal en een normale waarde voor de gemiddelde windsnelheid.

Te Ukkel was de gemiddelde maandtemperatuur 15,1 °C tegenover 12,7 °C normaal. De streekgemiddelden van de neerslagen waren allen lager dan de normale: van 26% van de normale in Brabant tot 50% in het Land van Herve. De tekorten waren abnormaal aan de Kust, in de Polders en in Vlaanderen. Enkele waarden van 39 mm deden zich voor op 14, 15 of 16 mei. Te Ukkel mat men gedurende 8 dagen in totaal 30,0 mm (normaal 61,6 l/m<sup>2</sup> op 15 dagen).

**Juni**, de eerste maand van de meteorologische zomer, kende normale waarden voor de gemiddelde temperatuur, zonneshijnduur, neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid. De frisse luchtstromingen die het weer gedurende een deel van de maand beïnvloedden, lagen aan de basis van de lichtjes te lage temperaturen vooral overdag. De gemiddelde temperatuur bedroeg te Ukkel 15,7 °C (normaal : 15,5 °C). Er waren 3 zomerse dagen (max > 25 °C), waarvan 1 hittedag (max 30 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen waren lager dan de normalen : van 49% van de normale in de Borinage tot 117% in Belgisch Lotharingen. De hoogste dagwaarde deed zich voor te Kwaadmechelen met 43,8 mm op de 10<sup>e</sup>. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal laag met een totaal van 44,5 mm in 10 dagen tegenover 67,4 mm in 15 dagen normaal.

In **juli** lag de aanwezigheid van zachte luchtstromingen in het begin en op het einde van de maand aan de basis van de zeer abnormaal hoge temperaturen te Ukkel met aldaar gemiddeld 18,8°C (normaal 17,1°C), een abnormaal hoog neerslagtotaal en normale waarden voor de zonneshijnduur en de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag varieerden van 85% van de normale aan de Kust tot 141% in Brabant. De hoogste dagwaarden varieerden van 15 tot bijna 103 l/m<sup>2</sup>. Enkele dagwaarden van meer dan 40 l/m<sup>2</sup> werden waargenomen op de 5<sup>e</sup> en de 22<sup>e</sup> juli, het opvallendst was deze te Brasschaat met 103,0 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal : met de pluviometer werd gedurende 18 dagen in totaal 120,1 mm gemeten (normaal 74,3 mm op 17 dagen).

In **Augustus** zorgden de overwegend zachte luchtstromingen voor zeer abnormaal hoge temperaturen en normale waarden voor de zonneshijnduur, het neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid. Te Ukkel noteerde men 19,2 °C als gemiddelde maandtemperatuur (normaal : 16,8 °C). Er waren 9 zomerdagen, met 3 tropische dagen. De streekgemiddelden van de neerslagen waren over het algemeen lager dan normaal. Ze schommelden van 63% in het Land van Herve tot 128% aan de Kust. Enkele dagwaarden van meer dan 40 l/m<sup>2</sup> werden waargenomen op 2 of 7 augustus. De neerslagfrequentie was normaal deficitair te Ukkel met gedurende 13 dagen 43,4 mm tegenover normaal 74,4 mm in 16 dagen.

**September**, de eerste maand van de meteorologische herfst, werd gekenmerkt door uitzonderlijk hoge waarden voor de neerslagen en een uitzonderlijk tekort aan zonneshijn. De hoge frequentie van de maritieme stromingen en de dikwijls betrokken hemel staan aan de oorsprong van een belangrijk tekort in de dagelijkse temperaturen. Zo bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel 12,9 °C (normaal: 14,6 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen waren overal hoger dan normaal, van 189% van de normale in de Ardennen tot 320% in de Polders. De hoogste dagwaarden, die varieerden van 10 tot 72 mm, vielen uit op 13, 17 of 19 september. Te Geel noteerde men 71,5 l/m<sup>2</sup>. Te Ukkel mat men 199,4 mm op 23 dagen (normaal 70,9 mm in 15 dagen).

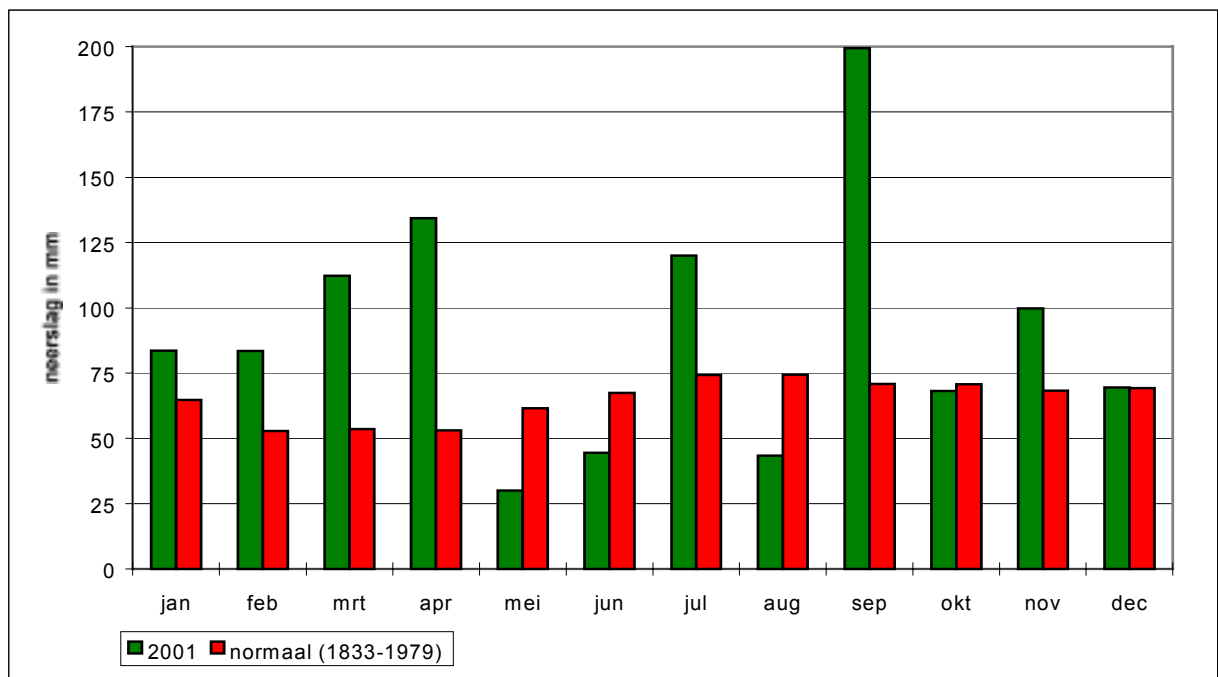
**Oktober** zorgde te Ukkel voor een zeer uitzonderlijk hoge gemiddelde temperatuur, de hoogste sedert het begin der waarnemingen in 1833. Er waren normale waarden voor de zonnenschijnduur, het neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid. De overwegend zuidelijke luchtstromingen brachten te hoge waarden voort voor de gemiddelde temperatuur, vooral 's nachts. Deze bedroeg te Ukkel 14,4 °C (normaal : 10,5 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 56% van de normale in Vlaanderen tot 112% in de Kempen. De hoogste dagwaarden, die schommelden tussen 5 en 39 mm, deden zich voor op de 1<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> of de 23<sup>e</sup> oktober; te Ukkel vertoonde de neerslagfrequentie een tekort : 68,1 mm in 14 dagen tegenover normaal 70,8 mm in 17 dagen..

Er waren in **november** normale waarden voor de temperaturen, de zonnenschijnduur en het neerslagtotaal, maar de gemiddelde windsnelheid was wel zéér uitzonderlijk laag. De afwisselend maritieme en polaire luchtstromingen lagen aan de basis van de iets te hoge temperaturen. Zo tekende men te Ukkel een gemiddelde maandtemperatuur op van 6,2 °C tegenover normaal 6,1 °C. De streekgemiddelden van de neerslagen waren allen hoger dan normaal: van 130% van de normale in Belgisch Lotharingen tot 172% in de Condroz. Op 7 of 29 november deden zich de hoogste dagwaarden voor tussen 10 en 50 mm. Te Ukkel viel 99,8 mm in 15 dagen tegenover normaal 68,3 mm in 18 dagen.

In **december**, de eerste maand van de meteorologische winter, waren de waarden voor gemiddelde temperatuur, zonnenschijnduur, neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid normaal. De overwegend continentale luchtmassa's lagen aan de oorsprong van de iets te lage temperaturen, terwijl het neerslagtotaal normaal bleef. Te Ukkel was de gemiddelde maandtemperatuur met 2,4 °C lager dan normaal (3,3 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden rond de normalen, van 77% in de Ardennen tot 129% in de streek van Gileppe en Warche. Op de 21<sup>e</sup> of de 25<sup>e</sup> deden de hoogste waarden zich voor: van 5 tot 36 mm. Te Ukkel mat men gedurende 18 dagen een normale neerslaghoeveelheid met 69,5 l/m<sup>2</sup> (normaal 69,2 l/m<sup>2</sup> op 20 dagen).

#### Maandneerslagsommen 2001 te Ukkel :



**HYDROLOGISCHE GEGEVENS 2001  
PER STATION**

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 022

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 512

Inplanting : naast brug Fabrikstraat-Haagdoordijk (grens Overpelt-Neerpelt) /  
linkeroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 17/4

Geografische coördinaten : OL : 5°25'24" NB : 51°13'49"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 223.567 Y : 213.812

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 109,58

Begin waarnemingen : 01/01/1971

Toelichtingen : Voor de perioden 17-26 jan. en 2-18 dec. werden de waarden  
aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations wegens een slechte  
werking van de limnigraaf.  
De debieten hoger dan 6 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 19/09/2001 – 23h : 2,17m – 5,45 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 01/11/1998 – 06h : 2,50m – 7,74 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	3,67	2,28	1,76	1,01	0,73	0,57	0,52
1997-2001	5,80	2,06	1,58	0,85	0,61	0,48	0,27

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,55 l/s/km<sup>2</sup>



# Dommel Overpelt

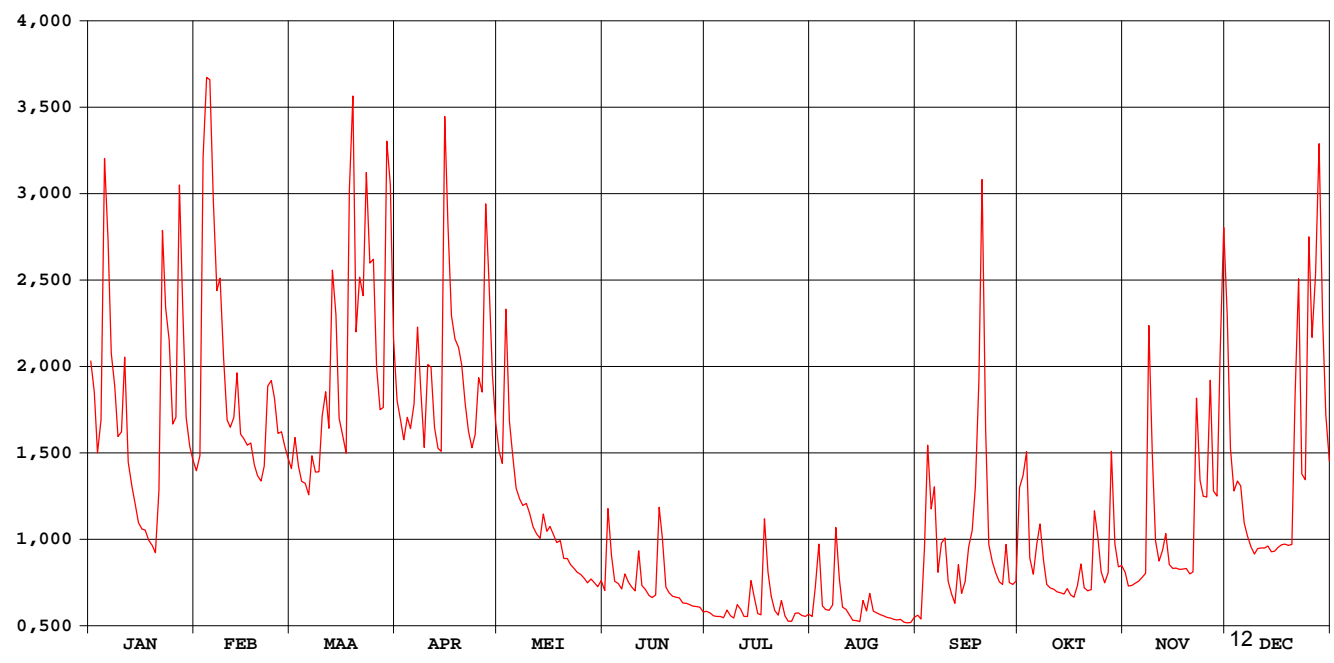
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,031	1,396	1,409	1,803	1,506	0,703	0,583	0,553	0,560	1,299	0,808	2,295
2	1,851	1,482	1,588	1,689	1,438	1,178	0,574	0,726	0,538	1,367	0,729	1,525
3	1,500	3,212	1,422	1,575	2,331	0,906	0,557	0,971	0,952	1,507	0,733	1,278
4	1,690	3,672	1,334	1,706	1,684	0,757	0,554	0,614	1,543	0,892	0,746	1,336
5	3,204	3,659	1,324	1,640	1,474	0,744	0,552	0,594	1,175	0,797	0,756	1,309
6	2,731	2,957	1,257	1,781	1,295	0,713	0,545	0,588	1,302	0,974	0,779	1,093
7	2,078	2,439	1,484	2,227	1,232	0,800	0,589	0,620	0,809	1,088	0,802	1,020
8	1,883	2,510	1,389	1,869	1,195	0,752	0,556	1,068	0,977	0,877	2,237	0,957
9	1,595	2,049	1,390	1,531	1,207	0,722	0,543	0,769	1,007	0,737	1,486	0,914
10	1,622	1,690	1,712	2,011	1,151	0,700	0,621	0,607	0,756	0,718	0,990	0,946
11	2,053	1,648	1,853	1,995	1,071	0,933	0,595	0,595	0,681	0,710	0,874	0,949
12	1,445	1,706	1,642	1,647	1,031	0,732	0,554	0,560	0,629	0,696	0,937	0,949
13	1,313	1,962	2,556	1,526	1,005	0,708	0,552	0,531	0,854	0,690	1,032	0,960
14	1,201	1,608	2,299	1,508	1,146	0,675	0,761	0,529	0,687	0,682	0,852	0,928
15	1,096	1,579	1,699	3,446	1,045	0,662	0,666	0,524	0,754	0,714	0,831	0,931
16	1,059	1,543	1,601	2,822	1,073	0,677	0,570	0,645	0,955	0,678	0,833	0,953
17	1,054	1,556	1,497	2,295	1,026	1,185	0,562	0,584	1,050	0,663	0,825	0,968
18	0,994	1,431	3,019	2,158	0,981	1,006	1,117	0,686	1,304	0,732	0,827	0,971
19	0,964	1,367	3,565	2,110	0,993	0,724	0,810	0,584	1,916	0,857	0,831	0,964
20	0,921	1,337	2,200	2,009	0,888	0,690	0,672	0,574	3,080	0,720	0,799	0,969
21	1,282	1,423	2,516	1,783	0,888	0,670	0,588	0,564	1,641	0,700	0,810	1,830
22	2,787	1,886	2,408	1,626	0,854	0,664	0,561	0,557	0,970	0,709	1,816	2,506
23	2,337	1,917	3,123	1,528	0,831	0,660	0,645	0,547	0,870	1,165	1,340	1,377
24	2,151	1,816	2,598	1,605	0,809	0,631	0,557	0,544	0,804	1,009	1,250	1,345
25	1,666	1,612	2,620	1,935	0,796	0,629	0,526	0,537	0,753	0,812	1,244	2,750
26	1,705	1,621	1,998	1,852	0,773	0,622	0,526	0,532	0,738	0,748	1,920	2,168
27	3,050	1,539	1,750	2,940	0,748	0,612	0,572	0,537	0,969	0,806	1,279	2,534
28	2,364	1,466	1,763	2,503	0,770	0,610	0,573	0,519	0,749	1,508	1,250	3,288
29	1,704		3,303	1,951	0,747	0,606	0,559	0,515	0,739	0,972	2,087	2,280
30	1,540		3,051	1,676	0,725	0,579	0,554	0,518	0,757	0,839	2,804	1,720
31	1,460		2,161		0,760		0,565	0,547		0,848		1,453

MAAND												
Gemiddelde	1,753	1,931	2,049	1,958	1,080	0,742	0,605	0,608	1,017	0,887	1,150	1,467
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,921	1,337	1,257	1,508	0,725	0,579	0,526	0,515	0,538	0,663	0,729	0,914
Dagmax. op	3,204	3,672	3,565	3,446	2,331	1,185	1,117	1,068	3,080	1,508	2,804	3,288

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,266      Dagmin. : 0,515      Dagmax. : 3,672  
 Aantal dagen 365                      op : 29/ 8/2001                      op : 4/ 2/2001



# Dommel Overpelt

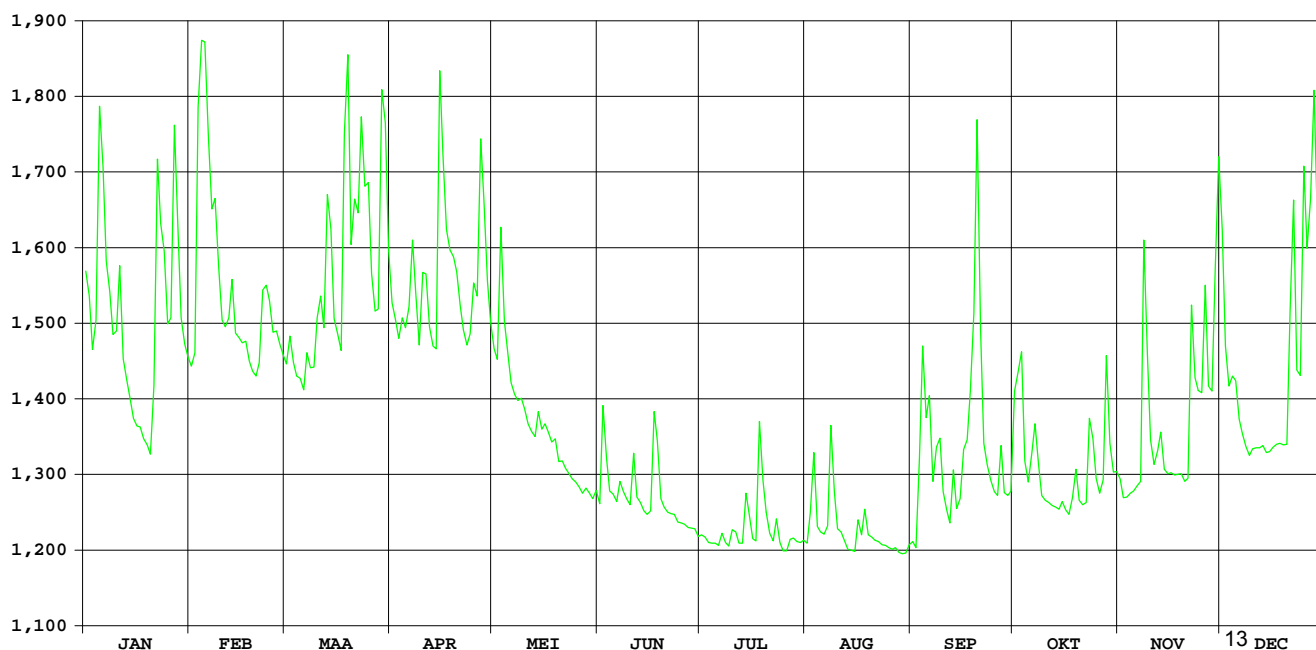
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 36,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,569	1,443	1,446	1,527	1,466	1,261	1,220	1,209	1,211	1,410	1,294	1,624
2	1,536	1,461	1,483	1,504	1,452	1,391	1,217	1,250	1,203	1,435	1,269	1,470
3	1,465	1,786	1,448	1,480	1,627	1,322	1,210	1,329	1,323	1,462	1,270	1,417
4	1,504	1,874	1,430	1,507	1,503	1,278	1,209	1,231	1,470	1,318	1,275	1,430
5	1,787	1,872	1,427	1,494	1,459	1,274	1,209	1,224	1,375	1,290	1,278	1,424
6	1,706	1,748	1,412	1,522	1,421	1,264	1,206	1,221	1,404	1,328	1,285	1,373
7	1,582	1,651	1,461	1,610	1,406	1,291	1,222	1,232	1,291	1,367	1,291	1,354
8	1,542	1,665	1,441	1,540	1,398	1,277	1,210	1,365	1,336	1,313	1,610	1,337
9	1,485	1,576	1,442	1,471	1,401	1,267	1,205	1,277	1,348	1,272	1,461	1,325
10	1,490	1,504	1,507	1,567	1,387	1,260	1,227	1,228	1,277	1,266	1,346	1,334
11	1,576	1,495	1,536	1,565	1,367	1,328	1,224	1,224	1,253	1,263	1,313	1,335
12	1,453	1,507	1,494	1,495	1,357	1,270	1,209	1,212	1,236	1,259	1,331	1,335
13	1,425	1,558	1,670	1,470	1,350	1,263	1,209	1,201	1,306	1,257	1,356	1,338
14	1,399	1,487	1,624	1,466	1,383	1,252	1,275	1,200	1,255	1,254	1,307	1,329
15	1,374	1,481	1,506	1,834	1,360	1,247	1,247	1,198	1,268	1,264	1,301	1,330
16	1,364	1,474	1,486	1,723	1,367	1,252	1,215	1,240	1,333	1,253	1,302	1,336
17	1,363	1,476	1,464	1,624	1,355	1,383	1,212	1,220	1,346	1,247	1,299	1,340
18	1,347	1,450	1,751	1,597	1,343	1,344	1,370	1,254	1,411	1,269	1,300	1,341
19	1,339	1,437	1,855	1,588	1,347	1,268	1,292	1,220	1,514	1,307	1,301	1,339
20	1,327	1,430	1,604	1,568	1,317	1,257	1,250	1,217	1,769	1,266	1,291	1,340
21	1,418	1,448	1,664	1,523	1,318	1,250	1,222	1,213	1,490	1,260	1,295	1,516
22	1,717	1,544	1,646	1,491	1,308	1,248	1,212	1,211	1,341	1,263	1,524	1,663
23	1,632	1,550	1,773	1,471	1,301	1,247	1,241	1,207	1,312	1,374	1,428	1,438
24	1,596	1,530	1,681	1,486	1,294	1,237	1,210	1,206	1,292	1,347	1,411	1,431
25	1,499	1,488	1,686	1,553	1,290	1,236	1,199	1,203	1,277	1,295	1,408	1,708
26	1,507	1,490	1,566	1,536	1,283	1,234	1,199	1,201	1,272	1,275	1,550	1,599
27	1,762	1,473	1,516	1,744	1,275	1,230	1,214	1,203	1,338	1,293	1,417	1,665
28	1,637	1,458	1,519	1,663	1,282	1,229	1,216	1,197	1,276	1,457	1,410	1,808
29	1,507	1,809	1,809	1,556	1,275	1,228	1,211	1,195	1,272	1,341	1,570	1,621
30	1,473	1,765	1,501	1,268	1,268	1,218	1,210	1,196	1,278	1,303	1,720	1,510
31	1,456	1,598	1,598	1,279	1,279	1,213	1,213	1,207	1,304	1,304	1,291	1,455
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,511	1,548	1,571	1,556	1,363	1,270	1,225	1,225	1,336	1,310	1,374	1,447
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,327	1,430	1,412	1,466	1,268	1,218	1,199	1,195	1,203	1,247	1,269	1,325
op	20	20	6	14	30	30	25	29	2	17	2	9
Dagmax.	1,787	1,874	1,855	1,834	1,627	1,391	1,370	1,365	1,769	1,462	1,720	1,808
op	5	4	19	15	3	2	18	8	20	3	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,394      Dagmin. : 1,195      Dagmax. : 1,874  
 Aantal dagen 365      op : 29/ 8/2001      op : 4/ 2/2001



HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 024

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 578

Inplanting : naast brug baan Heikant-Beverbeek bij Herberg De Bever" / linkeroever-  
stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 10/5

Geografische coördinaten : OL : 5°29'41" NB : 51°16'57"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 228.475 Y : 219.675

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 83,91

Begin waarnemingen : 27/01/1978

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 04/02/2001 – 21h : 1,15 m – 2,15 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 02/11/1998 – 03h : 1,35m – 2,85 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,12	1,18	0,94	0,60	0,39	0,24	0,15
1997-2001	2,83	1,15	0,91	0,56	0,39	0,30	0,12

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,93 l/s/km<sup>2</sup>

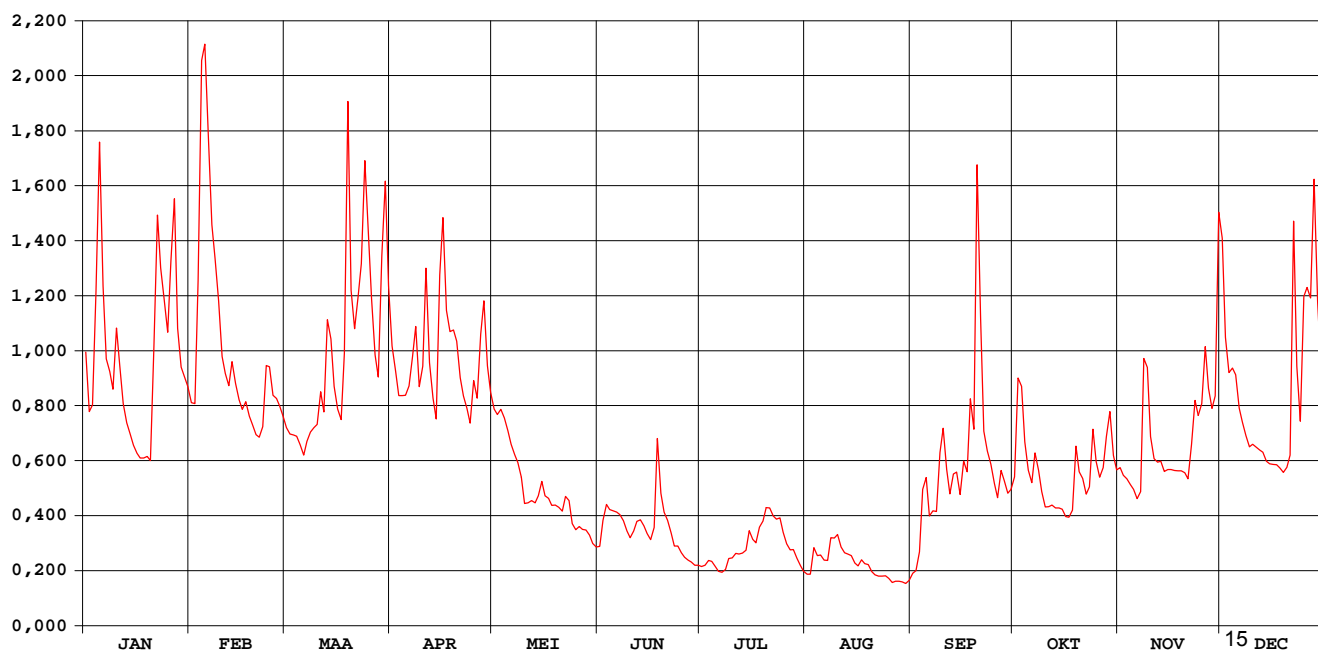
# Warmbeek Achel

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,995	0,811	0,720	1,017	0,788	0,288	0,215	0,187	0,190	0,541	0,574	1,409
2	0,778	0,807	0,697	0,927	0,768	0,382	0,219	0,187	0,200	0,900	0,547	1,049
3	0,803	1,255	0,694	0,836	0,786	0,441	0,237	0,284	0,268	0,870	0,534	0,920
4	1,219	2,056	0,689	0,836	0,755	0,422	0,234	0,255	0,495	0,669	0,513	0,937
5	1,758	2,115	0,657	0,838	0,709	0,418	0,215	0,257	0,538	0,565	0,495	0,912
6	1,235	1,780	0,620	0,872	0,660	0,413	0,197	0,238	0,399	0,520	0,462	0,791
7	0,971	1,458	0,670	0,978	0,622	0,404	0,194	0,237	0,418	0,628	0,487	0,740
8	0,924	1,335	0,704	1,088	0,593	0,381	0,205	0,320	0,415	0,565	0,972	0,691
9	0,860	1,182	0,720	0,869	0,540	0,344	0,244	0,318	0,629	0,487	0,939	0,651
10	1,082	0,978	0,732	0,944	0,444	0,320	0,246	0,331	0,718	0,432	0,687	0,660
11	0,948	0,917	0,850	1,300	0,447	0,344	0,262	0,286	0,568	0,433	0,607	0,649
12	0,808	0,873	0,777	0,957	0,455	0,379	0,261	0,265	0,479	0,439	0,594	0,639
13	0,738	0,960	1,112	0,827	0,447	0,385	0,264	0,260	0,552	0,428	0,598	0,631
14	0,696	0,881	1,042	0,751	0,472	0,363	0,275	0,255	0,558	0,428	0,561	0,598
15	0,656	0,822	0,870	1,275	0,525	0,335	0,345	0,228	0,477	0,424	0,568	0,588
16	0,627	0,787	0,788	1,484	0,472	0,312	0,314	0,217	0,598	0,397	0,568	0,586
17	0,609	0,814	0,749	1,146	0,463	0,357	0,301	0,239	0,560	0,394	0,564	0,585
18	0,610	0,762	0,990	1,069	0,437	0,681	0,358	0,225	0,825	0,420	0,563	0,573
19	0,615	0,731	1,906	1,075	0,439	0,481	0,380	0,222	0,715	0,652	0,563	0,557
20	0,601	0,695	1,220	1,035	0,430	0,413	0,429	0,196	1,676	0,559	0,556	0,576
21	1,018	0,685	1,080	0,902	0,416	0,382	0,428	0,185	1,117	0,535	0,534	0,620
22	1,493	0,724	1,197	0,835	0,470	0,337	0,399	0,180	0,707	0,478	0,659	1,471
23	1,301	0,946	1,316	0,790	0,455	0,289	0,387	0,180	0,635	0,505	0,819	0,944
24	1,186	0,941	1,691	0,736	0,371	0,289	0,392	0,181	0,587	0,714	0,765	0,743
25	1,067	0,838	1,427	0,891	0,349	0,265	0,340	0,172	0,518	0,597	0,807	1,197
26	1,326	0,826	1,188	0,828	0,360	0,249	0,297	0,157	0,465	0,540	1,015	1,230
27	1,552	0,798	0,985	1,060	0,350	0,238	0,276	0,161	0,564	0,574	0,863	1,191
28	1,081	0,760	0,904	1,181	0,347	0,231	0,277	0,161	0,527	0,687	0,790	1,624
29	0,940	1,344	0,945	0,945	0,329	0,219	0,245	0,159	0,481	0,779	0,835	1,179
30	0,903	1,616	0,848	0,848	0,299	0,219	0,218	0,153	0,495	0,619	1,504	0,948
31	0,869	1,236	0,286	0,286	0,197	0,197	0,197	0,165	0,567	0,567	0,845	0,845
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,976	1,019	1,006	0,971	0,493	0,353	0,285	0,221	0,579	0,559	0,685	0,862
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,601	0,685	0,620	0,736	0,286	0,219	0,194	0,153	0,190	0,394	0,462	0,557
op	20	21	6	24	31	29	7	30	1	17	6	19
Dagmax.	1,758	2,115	1,906	1,484	0,788	0,681	0,429	0,331	1,676	0,900	1,504	1,624
op	5	5	19	16	1	18	20	10	20	2	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,665      Dagmin. : 0,153      Dagmax. : 2,115  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 5/ 2/2001



# Warmbeek Achel

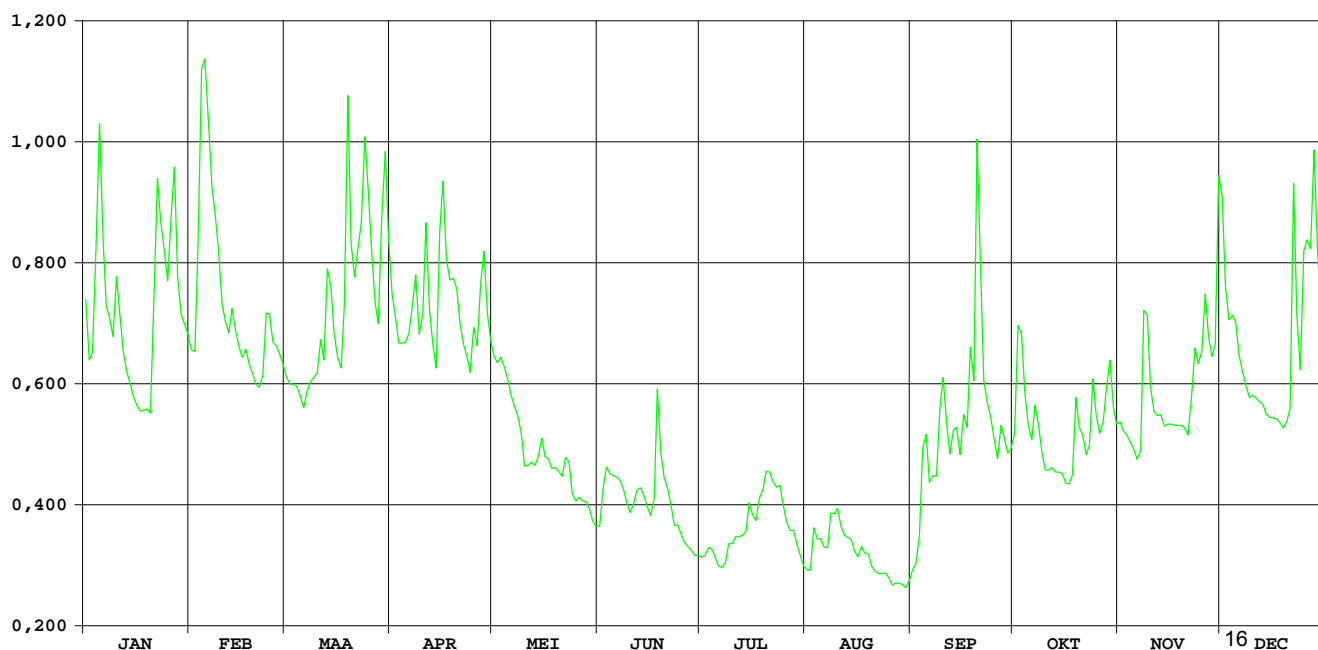
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,08

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,739	0,656	0,611	0,749	0,645	0,365	0,313	0,292	0,293	0,517	0,537	0,909
2	0,639	0,653	0,600	0,709	0,635	0,426	0,316	0,292	0,302	0,696	0,522	0,762
3	0,651	0,837	0,599	0,667	0,643	0,462	0,329	0,362	0,350	0,682	0,515	0,706
4	0,825	1,120	0,596	0,667	0,628	0,451	0,327	0,343	0,493	0,586	0,503	0,713
5	1,030	1,137	0,580	0,668	0,606	0,448	0,313	0,344	0,516	0,532	0,493	0,702
6	0,840	1,037	0,560	0,684	0,581	0,446	0,299	0,330	0,437	0,507	0,475	0,646
7	0,729	0,927	0,586	0,731	0,562	0,440	0,296	0,329	0,448	0,565	0,489	0,621
8	0,708	0,882	0,603	0,780	0,547	0,426	0,305	0,386	0,447	0,531	0,721	0,597
9	0,678	0,819	0,611	0,682	0,518	0,402	0,335	0,385	0,560	0,489	0,714	0,577
10	0,777	0,732	0,617	0,714	0,464	0,387	0,336	0,394	0,610	0,457	0,594	0,581
11	0,718	0,704	0,673	0,866	0,465	0,402	0,347	0,364	0,533	0,457	0,554	0,576
12	0,654	0,684	0,639	0,722	0,470	0,424	0,347	0,349	0,484	0,461	0,547	0,570
13	0,620	0,724	0,790	0,663	0,465	0,428	0,349	0,346	0,523	0,454	0,549	0,566
14	0,600	0,688	0,760	0,626	0,480	0,415	0,356	0,342	0,528	0,454	0,530	0,549
15	0,579	0,661	0,683	0,851	0,510	0,397	0,403	0,322	0,483	0,452	0,533	0,544
16	0,564	0,644	0,644	0,935	0,480	0,382	0,383	0,314	0,549	0,436	0,533	0,543
17	0,555	0,657	0,626	0,805	0,475	0,409	0,374	0,331	0,528	0,434	0,531	0,542
18	0,556	0,632	0,731	0,772	0,460	0,591	0,411	0,320	0,661	0,449	0,531	0,536
19	0,558	0,617	1,076	0,774	0,461	0,485	0,425	0,318	0,605	0,577	0,531	0,527
20	0,551	0,599	0,832	0,757	0,455	0,446	0,455	0,298	1,004	0,528	0,527	0,538
21	0,741	0,594	0,776	0,697	0,447	0,427	0,454	0,290	0,790	0,515	0,515	0,559
22	0,939	0,613	0,826	0,666	0,478	0,398	0,437	0,286	0,605	0,483	0,578	0,931
23	0,869	0,717	0,866	0,645	0,470	0,366	0,429	0,286	0,569	0,498	0,659	0,715
24	0,821	0,715	1,008	0,619	0,419	0,366	0,432	0,287	0,543	0,608	0,633	0,623
25	0,770	0,668	0,917	0,693	0,406	0,350	0,400	0,279	0,506	0,549	0,653	0,820
26	0,870	0,662	0,821	0,663	0,412	0,338	0,371	0,267	0,476	0,518	0,748	0,838
27	0,958	0,649	0,735	0,766	0,406	0,330	0,357	0,270	0,531	0,537	0,679	0,823
28	0,777	0,631	0,699	0,819	0,405	0,325	0,358	0,270	0,511	0,592	0,645	0,986
29	0,715	0,878	0,878	0,717	0,393	0,316	0,335	0,268	0,485	0,639	0,664	0,817
30	0,698	0,984	0,984	0,672	0,373	0,316	0,315	0,263	0,493	0,560	0,945	0,718
31	0,682	0,841	0,841	0,364	0,364	0,299	0,299	0,274	0,533	0,533	0,671	0,671
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,723	0,738	0,734	0,726	0,488	0,405	0,362	0,316	0,529	0,526	0,588	0,671
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,551	0,594	0,560	0,619	0,364	0,316	0,296	0,263	0,293	0,434	0,475	0,527
op	20	21	6	24	31	29	7	30	1	17	6	19
Dagmax.	1,030	1,137	1,076	0,935	0,645	0,591	0,455	0,394	1,004	0,696	0,945	0,986
op	5	5	19	16	1	18	20	10	20	2	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,566      Dagmin. : 0,263      Dagmax. : 1,137  
 Aantal dagen 365                      op : 30/ 8/2001                      op : 5/ 2/2001



# Kleine A / Wildertse beek Essen / Wildert

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 042

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 900

Inplanting : naast brug baan Kalmthout-Achterbroek naar Essen / rechteroever-  
stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 7/4

Geografische coördinaten : OL : 4°28'51" NB : 51°26'26"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 157.696 Y : 236.680

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 37,19

Begin waarnemingen : 13/10/1992

Toelichtingen : Voor de periode 1mei – 22 nov. (opstuwung door plantengroei) werden  
de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de  
waterstand.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 29/11/2001 – 22h : 0,86m – 4,51 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 04h : 1,32m – 7,80 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,76	1,27	0,73	0,37	0,18	0,06	0,01
1997-2001	7,22	1,01	0,63	0,30	0,16	0,10	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,28 l/s/km<sup>2</sup>

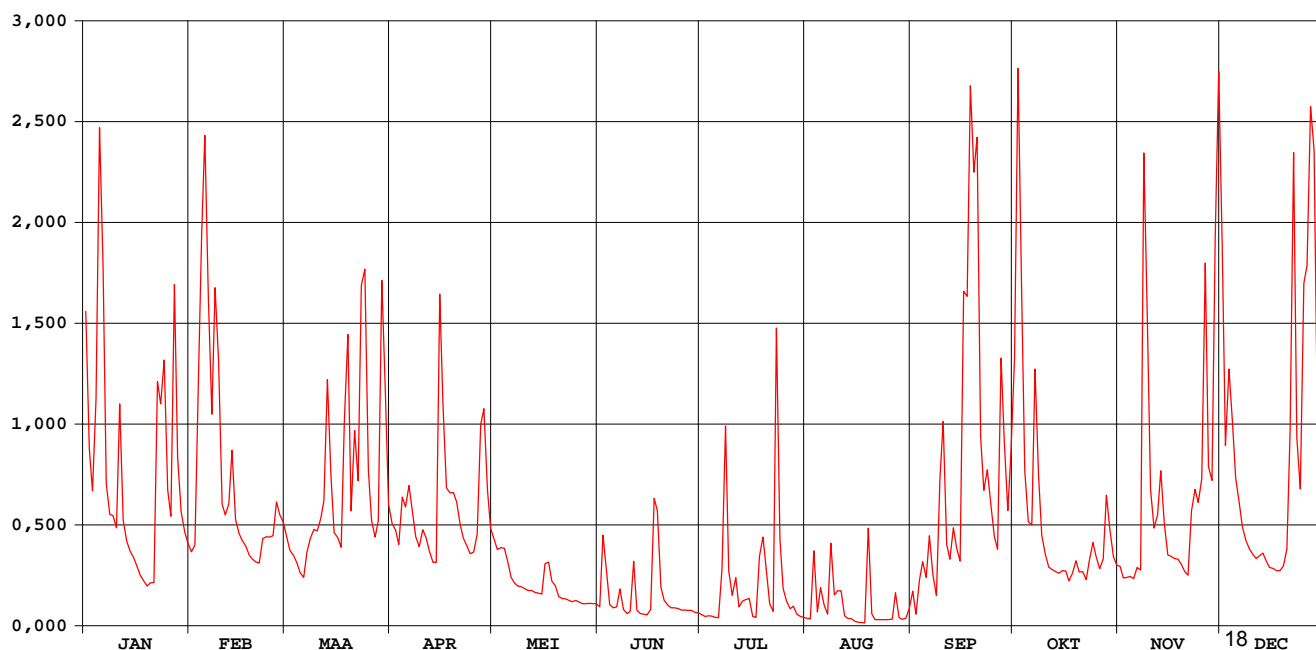
# Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,558	0,367	0,445	0,507	0,428	0,093	0,055	0,036	0,171	1,326	0,293	1,874
2	0,878	0,399	0,372	0,474	0,377	0,448	0,045	0,035	0,057	2,763	0,236	0,893
3	0,667	1,149	0,348	0,402	0,387	0,272	0,049	0,370	0,226	1,676	0,239	1,273
4	1,122	1,936	0,314	0,638	0,384	0,105	0,047	0,068	0,317	0,767	0,244	1,008
5	2,469	2,432	0,261	0,588	0,313	0,089	0,041	0,188	0,240	0,516	0,233	0,731
6	1,785	1,629	0,239	0,695	0,239	0,093	0,039	0,102	0,446	0,500	0,289	0,610
7	0,705	1,049	0,365	0,561	0,210	0,182	0,284	0,056	0,252	1,273	0,275	0,490
8	0,552	1,675	0,435	0,440	0,197	0,081	0,989	0,409	0,149	0,748	2,344	0,422
9	0,545	1,312	0,477	0,391	0,193	0,059	0,270	0,151	0,732	0,450	1,516	0,381
10	0,486	0,603	0,469	0,475	0,183	0,069	0,150	0,173	1,012	0,355	0,674	0,355
11	1,100	0,548	0,530	0,438	0,174	0,319	0,237	0,172	0,402	0,290	0,483	0,333
12	0,521	0,605	0,618	0,368	0,174	0,078	0,093	0,048	0,330	0,278	0,550	0,347
13	0,419	0,869	1,221	0,314	0,164	0,059	0,122	0,036	0,485	0,267	0,767	0,360
14	0,368	0,526	0,748	0,313	0,161	0,056	0,130	0,034	0,385	0,259	0,505	0,319
15	0,339	0,456	0,462	1,645	0,157	0,053	0,135	0,021	0,320	0,272	0,350	0,289
16	0,295	0,422	0,437	1,099	0,307	0,081	0,045	0,016	1,659	0,271	0,344	0,284
17	0,250	0,395	0,388	0,684	0,316	0,631	0,040	0,015	1,633	0,222	0,333	0,273
18	0,222	0,349	1,018	0,658	0,222	0,569	0,344	0,014	2,678	0,259	0,330	0,272
19	0,196	0,329	1,444	0,659	0,198	0,192	0,439	0,484	2,249	0,321	0,304	0,294
20	0,212	0,315	0,569	0,613	0,143	0,126	0,282	0,058	2,422	0,266	0,267	0,379
21	0,214	0,311	0,968	0,500	0,135	0,102	0,107	0,029	0,940	0,268	0,250	0,961
22	1,210	0,432	0,718	0,433	0,132	0,089	0,071	0,029	0,671	0,228	0,569	2,345
23	1,099	0,441	1,687	0,394	0,125	0,088	1,476	0,030	0,772	0,325	0,676	0,933
24	1,317	0,439	1,768	0,356	0,119	0,085	0,428	0,029	0,601	0,412	0,610	0,678
25	0,673	0,446	0,771	0,365	0,125	0,077	0,183	0,029	0,441	0,342	0,728	1,698
26	0,542	0,614	0,520	0,453	0,116	0,078	0,120	0,033	0,379	0,282	1,798	1,787
27	1,692	0,550	0,439	0,998	0,108	0,076	0,083	0,163	1,327	0,329	0,789	2,574
28	0,834	0,514	0,519	1,076	0,108	0,075	0,097	0,041	0,913	0,647	0,720	2,357
29	0,565		1,713	0,675	0,110	0,066	0,056	0,031	0,571	0,475	1,938	0,931
30	0,467		1,161	0,482	0,109	0,063	0,045	0,036	0,865	0,342	2,749	0,707
31	0,411		0,603		0,108		0,041	0,083		0,301		0,663
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,765	0,754	0,711	0,590	0,201	0,148	0,211	0,097	0,788	0,549	0,713	0,865
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,196	0,311	0,239	0,313	0,108	0,053	0,039	0,014	0,057	0,222	0,233	0,272
op	19	21	6	14	31	15	6	18	2	17	5	18
Dagmax.	2,469	2,432	1,768	1,645	0,428	0,631	1,476	0,484	2,678	2,763	2,749	2,574
op	5	5	24	15	1	17	23	19	18	2	30	27

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,531      Dagmin. : 0,014      Dagmax. : 2,763  
 Aantal dagen 365      op : 18/ 8/2001      op : 2/10/2001



# Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

waterstanden (in m) 2001

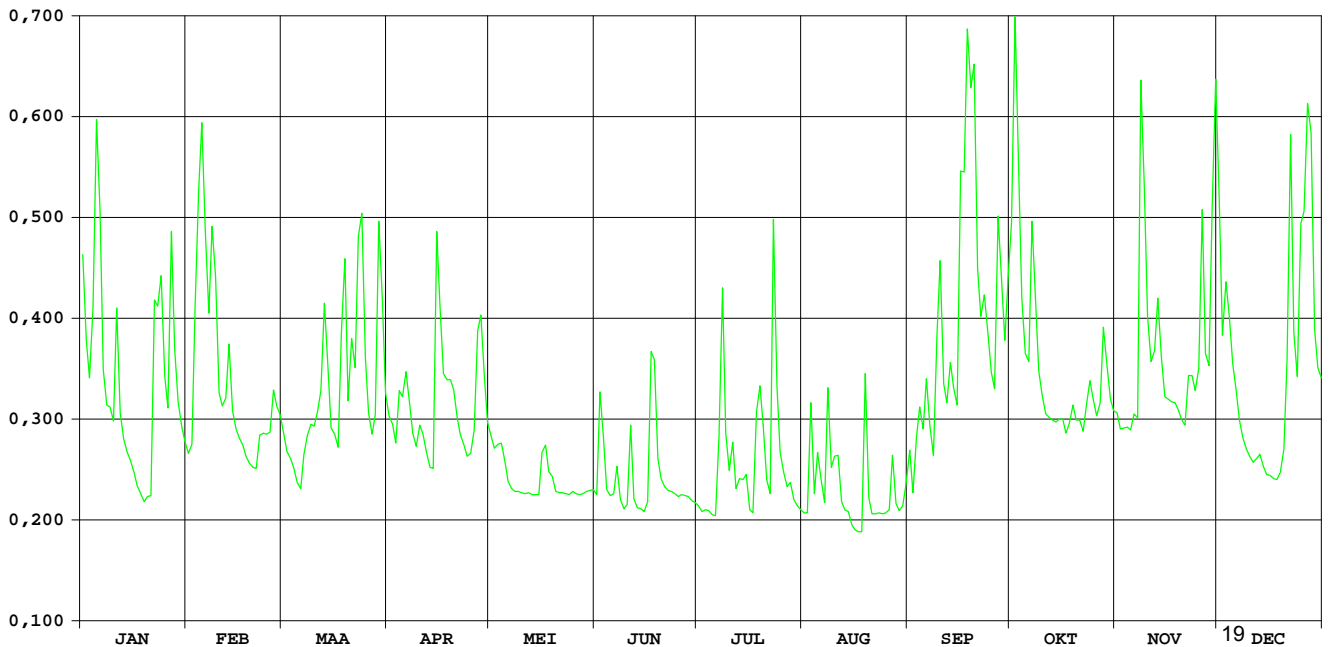
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,42

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,463	0,266	0,287	0,303	0,283	0,225	0,214	0,207	0,269	0,495	0,306	0,518
2	0,378	0,275	0,268	0,295	0,271	0,327	0,208	0,207	0,227	0,699	0,290	0,383
3	0,341	0,412	0,261	0,276	0,275	0,281	0,210	0,316	0,282	0,551	0,291	0,436
4	0,411	0,526	0,252	0,328	0,276	0,230	0,209	0,226	0,312	0,421	0,292	0,400
5	0,597	0,594	0,237	0,322	0,258	0,224	0,205	0,267	0,290	0,365	0,289	0,355
6	0,506	0,485	0,231	0,347	0,238	0,226	0,204	0,240	0,340	0,357	0,305	0,328
7	0,349	0,405	0,265	0,316	0,231	0,253	0,283	0,217	0,293	0,496	0,301	0,299
8	0,314	0,491	0,284	0,286	0,228	0,220	0,430	0,331	0,264	0,418	0,636	0,281
9	0,312	0,441	0,295	0,273	0,228	0,211	0,286	0,252	0,383	0,348	0,529	0,270
10	0,298	0,326	0,293	0,294	0,227	0,215	0,249	0,263	0,457	0,323	0,402	0,263
11	0,410	0,313	0,308	0,285	0,226	0,294	0,277	0,264	0,335	0,305	0,357	0,257
12	0,306	0,321	0,328	0,267	0,227	0,221	0,231	0,218	0,316	0,302	0,368	0,261
13	0,280	0,374	0,415	0,252	0,225	0,212	0,241	0,210	0,356	0,299	0,420	0,265
14	0,267	0,308	0,352	0,251	0,225	0,211	0,240	0,208	0,331	0,297	0,362	0,253
15	0,259	0,290	0,291	0,486	0,225	0,208	0,245	0,195	0,314	0,300	0,322	0,245
16	0,247	0,281	0,285	0,413	0,267	0,218	0,210	0,190	0,546	0,300	0,320	0,244
17	0,234	0,274	0,272	0,345	0,274	0,367	0,207	0,188	0,545	0,286	0,317	0,241
18	0,226	0,262	0,385	0,339	0,248	0,359	0,307	0,188	0,687	0,296	0,316	0,240
19	0,218	0,256	0,459	0,339	0,243	0,261	0,333	0,345	0,629	0,314	0,309	0,247
20	0,223	0,252	0,318	0,329	0,228	0,241	0,294	0,222	0,652	0,299	0,299	0,270
21	0,224	0,251	0,380	0,301	0,227	0,233	0,240	0,206	0,449	0,299	0,294	0,360
22	0,418	0,284	0,351	0,284	0,227	0,229	0,226	0,206	0,402	0,288	0,343	0,582
23	0,412	0,286	0,481	0,274	0,226	0,228	0,498	0,207	0,423	0,314	0,343	0,386
24	0,442	0,285	0,504	0,263	0,225	0,226	0,333	0,206	0,386	0,338	0,328	0,342
25	0,343	0,287	0,361	0,266	0,228	0,223	0,267	0,207	0,346	0,320	0,350	0,494
26	0,311	0,329	0,306	0,289	0,226	0,225	0,247	0,210	0,330	0,303	0,508	0,506
27	0,486	0,313	0,285	0,388	0,225	0,224	0,233	0,264	0,501	0,316	0,365	0,613
28	0,370	0,304	0,304	0,403	0,226	0,223	0,237	0,216	0,443	0,391	0,353	0,584
29	0,317	0,496	0,496	0,341	0,228	0,219	0,220	0,209	0,378	0,354	0,511	0,389
30	0,293	0,419	0,419	0,296	0,229	0,217	0,214	0,214	0,438	0,320	0,637	0,351
31	0,278	0,326	0,326	0,230	0,230	0,210	0,210	0,237	0,308	0,308	0,341	0,341
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,340	0,339	0,332	0,315	0,239	0,242	0,258	0,230	0,397	0,356	0,369	0,355
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,218	0,251	0,231	0,251	0,225	0,208	0,204	0,188	0,227	0,286	0,289	0,240
op	19	21	6	14	24	15	6	18	2	17	5	18
Dagmax.	0,597	0,594	0,504	0,486	0,283	0,367	0,498	0,345	0,687	0,699	0,637	0,613
op	5	5	24	15	1	17	23	19	18	2	30	27

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,314      Dagmin. : 0,188      Dagmax. : 0,699  
Aantal dagen 365      op : 18/ 8/2001      op : 2/10/2001





# Rozendaalse vaart Essen

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 043

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 899

Inplanting : naast Kwatsebrug in gehucht Kraaienberg / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 1/8

Geografische coördinaten : OL : 4°30'30" NB : 51°27'42"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 159.607 Y : 239.022

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 10,83

Begin waarnemingen : 13/10/1992

Toelichtingen : De debieten hebben een benaderd karakter daar, wegens de onstabiele bodem in de meetsectie, geen éénduidige waterstand-afvoerrelatie kan opgesteld worden.  
De debieten hoger dan 1,3 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 28/12/2001 – 01h : 1,40 m – 1,19 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 06h : 1,53 – 1,57 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	0,93	0,39	0,26	0,12	0,08	0,07	0,07
1997-2001	1,40	0,37	0,24	0,11	0,08	0,07	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 16,44 l/s/km<sup>2</sup>

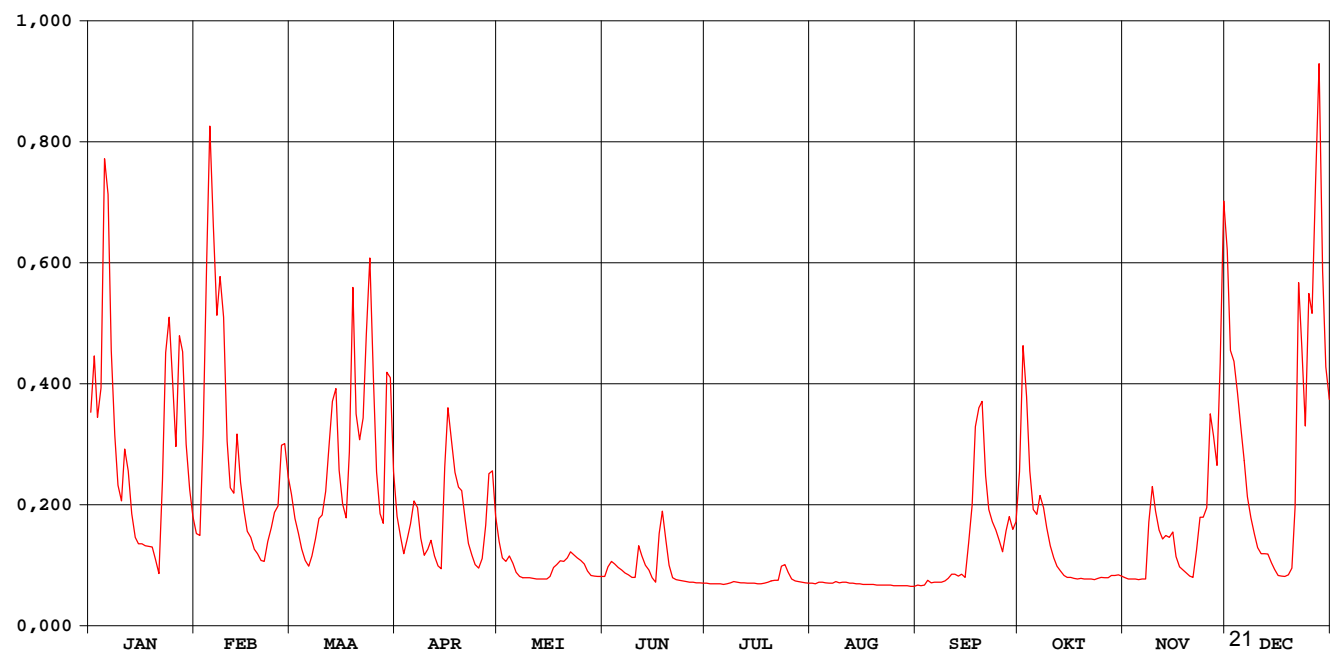
# Rozendaalse Vaart Essen

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,353	0,152	0,217	0,181	0,139	0,081	0,070	0,070	0,067	0,255	0,079	0,621
2	0,446	0,149	0,177	0,147	0,112	0,097	0,069	0,069	0,066	0,463	0,077	0,455
3	0,344	0,315	0,152	0,119	0,106	0,106	0,069	0,072	0,067	0,379	0,077	0,437
4	0,393	0,598	0,127	0,144	0,115	0,102	0,069	0,072	0,075	0,256	0,077	0,385
5	0,772	0,826	0,108	0,168	0,103	0,096	0,069	0,071	0,071	0,192	0,076	0,330
6	0,713	0,661	0,098	0,206	0,088	0,092	0,068	0,070	0,072	0,184	0,077	0,273
7	0,455	0,513	0,115	0,195	0,081	0,087	0,069	0,070	0,072	0,215	0,077	0,213
8	0,315	0,577	0,143	0,145	0,079	0,084	0,071	0,073	0,072	0,195	0,171	0,178
9	0,232	0,510	0,177	0,116	0,079	0,080	0,073	0,071	0,074	0,162	0,230	0,151
10	0,206	0,305	0,183	0,126	0,079	0,080	0,072	0,072	0,078	0,132	0,189	0,129
11	0,292	0,228	0,222	0,141	0,078	0,132	0,071	0,072	0,085	0,112	0,158	0,119
12	0,256	0,219	0,294	0,115	0,077	0,115	0,071	0,070	0,085	0,098	0,143	0,119
13	0,185	0,317	0,371	0,099	0,077	0,100	0,070	0,070	0,082	0,090	0,149	0,118
14	0,146	0,237	0,392	0,094	0,077	0,092	0,070	0,069	0,085	0,083	0,146	0,104
15	0,135	0,189	0,257	0,262	0,077	0,079	0,070	0,069	0,080	0,080	0,155	0,093
16	0,135	0,156	0,201	0,360	0,081	0,072	0,069	0,068	0,137	0,080	0,114	0,083
17	0,132	0,146	0,178	0,306	0,096	0,152	0,069	0,068	0,200	0,078	0,097	0,082
18	0,131	0,126	0,287	0,253	0,101	0,189	0,070	0,068	0,329	0,077	0,092	0,081
19	0,130	0,119	0,559	0,229	0,107	0,141	0,072	0,068	0,360	0,078	0,087	0,084
20	0,110	0,108	0,350	0,223	0,106	0,100	0,074	0,067	0,371	0,077	0,082	0,095
21	0,086	0,106	0,307	0,175	0,112	0,079	0,075	0,067	0,248	0,077	0,080	0,196
22	0,240	0,139	0,343	0,136	0,122	0,076	0,075	0,067	0,192	0,077	0,125	0,567
23	0,451	0,162	0,482	0,116	0,117	0,075	0,098	0,067	0,172	0,076	0,179	0,461
24	0,510	0,187	0,608	0,101	0,112	0,074	0,101	0,067	0,158	0,078	0,179	0,330
25	0,401	0,198	0,411	0,095	0,108	0,073	0,088	0,066	0,140	0,080	0,195	0,549
26	0,296	0,298	0,254	0,111	0,102	0,072	0,077	0,066	0,122	0,079	0,350	0,516
27	0,479	0,301	0,185	0,166	0,090	0,072	0,074	0,066	0,157	0,079	0,314	0,732
28	0,453	0,246	0,169	0,251	0,083	0,071	0,073	0,066	0,180	0,083	0,265	0,929
29	0,300		0,419	0,256	0,082	0,071	0,072	0,066	0,159	0,083	0,434	0,586
30	0,225		0,410	0,181	0,081	0,070	0,071	0,065	0,172	0,084	0,702	0,428
31	0,181		0,255		0,081		0,070	0,065		0,082		0,374
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,306	0,289	0,273	0,174	0,095	0,094	0,073	0,069	0,141	0,134	0,172	0,317
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,086	0,106	0,098	0,094	0,077	0,070	0,068	0,065	0,066	0,076	0,076	0,081
op	21	21	6	14	13	30	6	30	2	23	5	18
Dagmax.	0,772	0,826	0,608	0,360	0,139	0,189	0,101	0,073	0,371	0,463	0,702	0,929
op	5	5	24	16	1	18	24	8	20	2	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,178      Dagmin. : 0,065      Dagmax. : 0,929  
 Aantal dagen 365                      op : 30/ 8/2001                      op : 28/12/2001  
 \*\*\*\*\*



# Rozendaalse Vaart Essen

waterstanden (in m) 2001

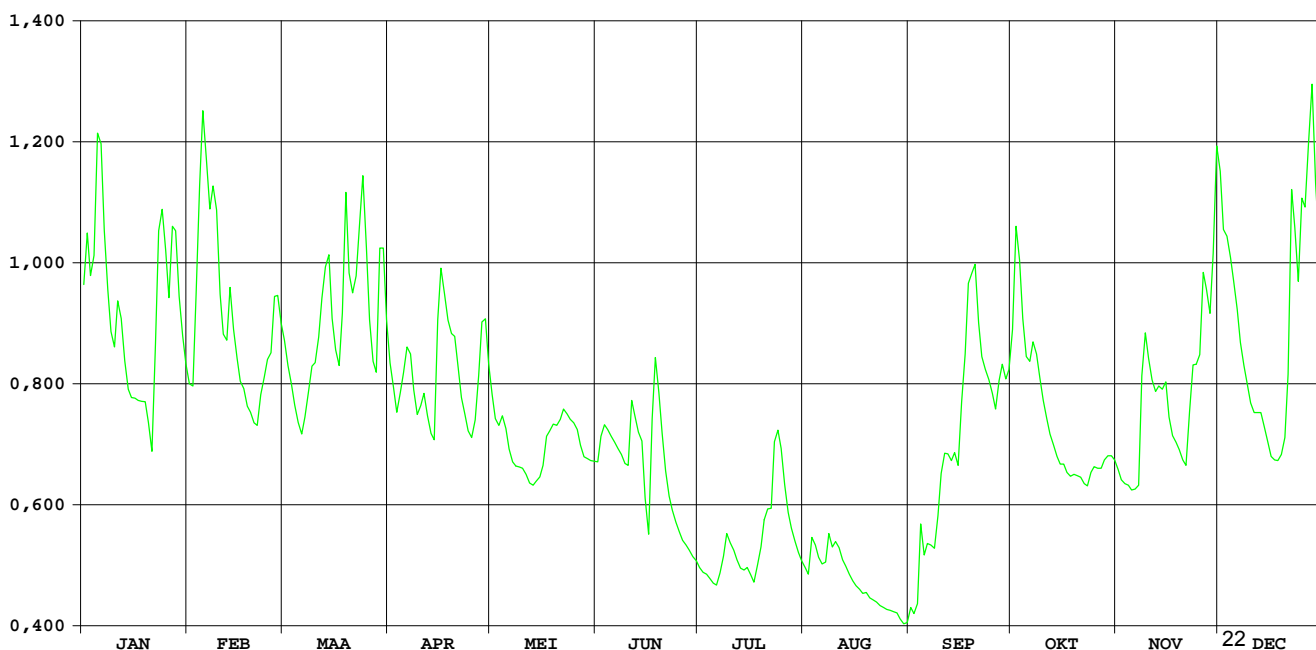
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :12,91

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,964	0,800	0,872	0,834	0,782	0,671	0,496	0,496	0,430	0,890	0,658	1,151
2	1,049	0,796	0,830	0,793	0,742	0,713	0,488	0,485	0,420	1,060	0,641	1,055
3	0,979	0,948	0,799	0,753	0,731	0,732	0,485	0,546	0,436	1,004	0,635	1,044
4	1,012	1,128	0,765	0,785	0,747	0,724	0,478	0,533	0,568	0,908	0,632	1,009
5	1,214	1,251	0,736	0,818	0,726	0,713	0,470	0,513	0,517	0,845	0,624	0,969
6	1,197	1,172	0,717	0,861	0,692	0,703	0,467	0,502	0,536	0,837	0,626	0,923
7	1,054	1,089	0,745	0,849	0,671	0,693	0,487	0,505	0,533	0,869	0,632	0,868
8	0,956	1,127	0,786	0,790	0,664	0,683	0,515	0,552	0,528	0,849	0,813	0,830
9	0,886	1,087	0,829	0,749	0,662	0,668	0,552	0,530	0,582	0,811	0,884	0,798
10	0,861	0,948	0,835	0,764	0,660	0,665	0,537	0,539	0,652	0,772	0,842	0,768
11	0,937	0,882	0,877	0,784	0,650	0,772	0,525	0,529	0,685	0,742	0,806	0,752
12	0,908	0,872	0,941	0,747	0,636	0,747	0,509	0,509	0,684	0,717	0,787	0,752
13	0,838	0,959	0,993	0,718	0,632	0,720	0,495	0,498	0,673	0,699	0,796	0,752
14	0,791	0,890	1,013	0,707	0,639	0,705	0,492	0,485	0,686	0,680	0,791	0,728
15	0,777	0,842	0,908	0,906	0,646	0,611	0,496	0,474	0,665	0,667	0,803	0,705
16	0,776	0,804	0,856	0,991	0,665	0,551	0,484	0,466	0,770	0,667	0,745	0,680
17	0,772	0,792	0,830	0,949	0,713	0,742	0,472	0,460	0,849	0,653	0,714	0,674
18	0,771	0,763	0,917	0,905	0,722	0,843	0,500	0,453	0,966	0,647	0,703	0,673
19	0,770	0,753	1,116	0,883	0,733	0,785	0,530	0,455	0,983	0,650	0,691	0,683
20	0,736	0,735	0,983	0,878	0,731	0,719	0,575	0,446	0,997	0,648	0,674	0,711
21	0,688	0,731	0,950	0,826	0,741	0,656	0,593	0,443	0,901	0,645	0,665	0,816
22	0,865	0,782	0,978	0,777	0,758	0,614	0,594	0,439	0,845	0,635	0,753	1,121
23	1,053	0,811	1,058	0,749	0,750	0,591	0,704	0,433	0,824	0,631	0,831	1,058
24	1,088	0,840	1,144	0,722	0,741	0,571	0,723	0,430	0,807	0,653	0,832	0,969
25	1,020	0,851	1,026	0,711	0,735	0,555	0,693	0,427	0,784	0,663	0,848	1,107
26	0,942	0,944	0,905	0,740	0,724	0,541	0,633	0,425	0,758	0,660	0,984	1,092
27	1,060	0,946	0,837	0,814	0,698	0,533	0,587	0,423	0,805	0,660	0,956	1,199
28	1,053	0,899	0,819	0,902	0,679	0,525	0,561	0,421	0,832	0,674	0,916	1,295
29	0,944	1,024	1,024	0,907	0,676	0,514	0,540	0,411	0,808	0,681	1,016	1,131
30	0,879	1,024	0,833	0,673	0,673	0,507	0,521	0,403	0,824	0,681	1,193	1,038
31	0,833	0,906	0,906	0,672	0,672	0,507	0,507	0,405	0,674	0,674	1,001	1,001
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,925	0,909	0,904	0,815	0,700	0,659	0,539	0,472	0,712	0,738	0,783	0,914
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,688	0,731	0,717	0,707	0,632	0,507	0,467	0,403	0,420	0,631	0,624	0,673
op	21	21	6	14	13	30	6	30	2	23	5	18
Dagmax.	1,214	1,251	1,144	0,991	0,782	0,843	0,723	0,552	0,997	1,060	1,193	1,295
op	5	5	24	16	1	18	24	8	20	2	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,755      Dagmin. : 0,403      Dagmax. : 1,295  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 28/12/2001



# Grote Beek / Aa-Weerijs Wuustwezel

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 044

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 898/2

Inplanting : 200m stroomafwaarts brug baan Loenhout-gehucht Braken-Wuustwezel /  
linkeroever-stroomopwaarts stuw.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 8/1

Geografische coördinaten : OL : 4°37'14" NB : 51°24'35"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 167.433 Y: 180.235

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 64,37

Begin waarnemingen : 24/09/1993

Toelichtingen : Omdat de vlotterlimnigraaf slecht functioneerde bij lage waterstanden,  
werd aan de ca. 200m opwaarts gelegen brug (Loenhoutsesteenweg)  
een druksonde in gebruik genomen (juli 2001).  
Voor de periode 7 mei – 31 aug. werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei  
opgestuwd was.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 23/07/2001 – 11h : 1,59 m – 8,72 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 23/07/2001 – 11h : 1,59 m – 8,72 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	6,52	1,09	0,75	0,43	0,22	0,20	0,15
1997-2001	6,52	0,81	0,58	0,30	0,19	0,13	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,06 l/s/km<sup>2</sup>

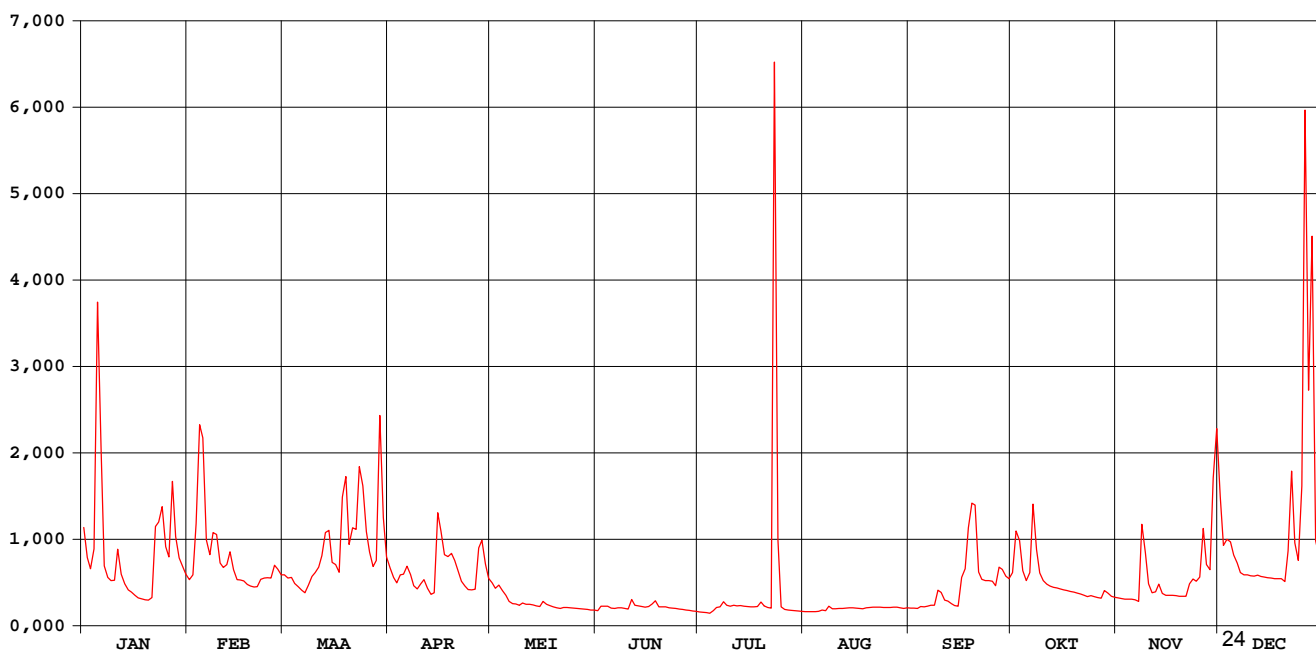
# Grote Beek/Aa-Weerij's Wuustwezel

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,137	0,533	0,586	0,668	0,497	0,174	0,159	0,162	0,203	0,612	0,320	1,495
2	0,786	0,589	0,549	0,560	0,431	0,223	0,155	0,161	0,201	1,097	0,315	0,927
3	0,659	1,182	0,556	0,496	0,470	0,224	0,150	0,160	0,197	0,985	0,307	0,999
4	0,887	2,324	0,487	0,589	0,407	0,226	0,145	0,161	0,221	0,636	0,306	0,970
5	3,744	2,172	0,451	0,597	0,349	0,201	0,173	0,165	0,217	0,521	0,307	0,817
6	2,057	0,990	0,409	0,688	0,281	0,199	0,209	0,179	0,227	0,613	0,298	0,727
7	0,691	0,822	0,379	0,592	0,256	0,204	0,215	0,173	0,234	1,406	0,280	0,613
8	0,557	1,075	0,470	0,462	0,250	0,207	0,275	0,227	0,237	0,879	1,174	0,587
9	0,521	1,053	0,570	0,425	0,236	0,200	0,237	0,194	0,412	0,610	0,847	0,589
10	0,526	0,726	0,613	0,483	0,261	0,193	0,225	0,195	0,382	0,522	0,485	0,578
11	0,886	0,674	0,675	0,533	0,247	0,303	0,235	0,197	0,296	0,481	0,380	0,574
12	0,597	0,708	0,809	0,432	0,246	0,237	0,230	0,199	0,283	0,456	0,391	0,583
13	0,485	0,853	1,079	0,360	0,238	0,230	0,231	0,203	0,254	0,443	0,479	0,567
14	0,414	0,648	1,103	0,379	0,230	0,221	0,225	0,207	0,231	0,434	0,372	0,561
15	0,389	0,530	0,733	1,305	0,222	0,214	0,220	0,206	0,226	0,426	0,349	0,555
16	0,351	0,528	0,706	1,093	0,281	0,221	0,218	0,202	0,560	0,415	0,351	0,549
17	0,320	0,516	0,619	0,822	0,248	0,250	0,217	0,199	0,657	0,407	0,351	0,543
18	0,311	0,477	1,488	0,799	0,231	0,286	0,221	0,195	1,131	0,396	0,346	0,544
19	0,297	0,459	1,726	0,838	0,218	0,217	0,272	0,204	1,416	0,389	0,340	0,544
20	0,296	0,447	0,939	0,752	0,206	0,215	0,230	0,211	1,396	0,377	0,340	0,510
21	0,324	0,450	1,130	0,628	0,199	0,218	0,211	0,213	0,622	0,363	0,339	0,865
22	1,148	0,536	1,112	0,512	0,210	0,208	0,202	0,213	0,536	0,350	0,484	1,786
23	1,200	0,549	1,839	0,460	0,209	0,202	6,524	0,212	0,521	0,338	0,538	0,960
24	1,377	0,555	1,619	0,416	0,206	0,198	0,990	0,211	0,521	0,345	0,515	0,754
25	0,915	0,550	1,086	0,415	0,202	0,192	0,215	0,209	0,512	0,335	0,561	1,617
26	0,795	0,697	0,852	0,423	0,198	0,186	0,187	0,210	0,462	0,325	1,125	5,966
27	1,669	0,654	0,685	0,897	0,195	0,180	0,180	0,212	0,675	0,318	0,706	2,727
28	1,033	0,589	0,752	0,988	0,191	0,175	0,176	0,214	0,652	0,407	0,646	4,506
29	0,783	2,433	2,433	0,714	0,186	0,169	0,172	0,205	0,572	0,378	1,705	0,985
30	0,685	1,251	0,545	0,545	0,182	0,164	0,168	0,200	0,544	0,341	2,280	0,812
31	0,593	0,794	0,794	0,178	0,178	0,165	0,165	0,206	0,328	0,328	0,695	0,695
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,853	0,782	0,919	0,629	0,257	0,211	0,433	0,197	0,487	0,514	0,575	1,145
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,296	0,447	0,379	0,360	0,178	0,164	0,145	0,160	0,197	0,318	0,280	0,510
op	20	20	7	13	31	30	4	3	3	27	7	20
Dagmax.	3,744	2,324	2,433	1,305	0,497	0,303	6,524	0,227	1,416	1,406	2,280	5,966
op	5	4	29	15	1	11	23	8	19	7	30	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,583      Dagmin. : 0,145      Dagmax. : 6,524  
 Aantal dagen 365                      op : 4/ 7/2001                      op : 23/ 7/2001



# Grote Beek/Aa-Weerij's Wuustwezel

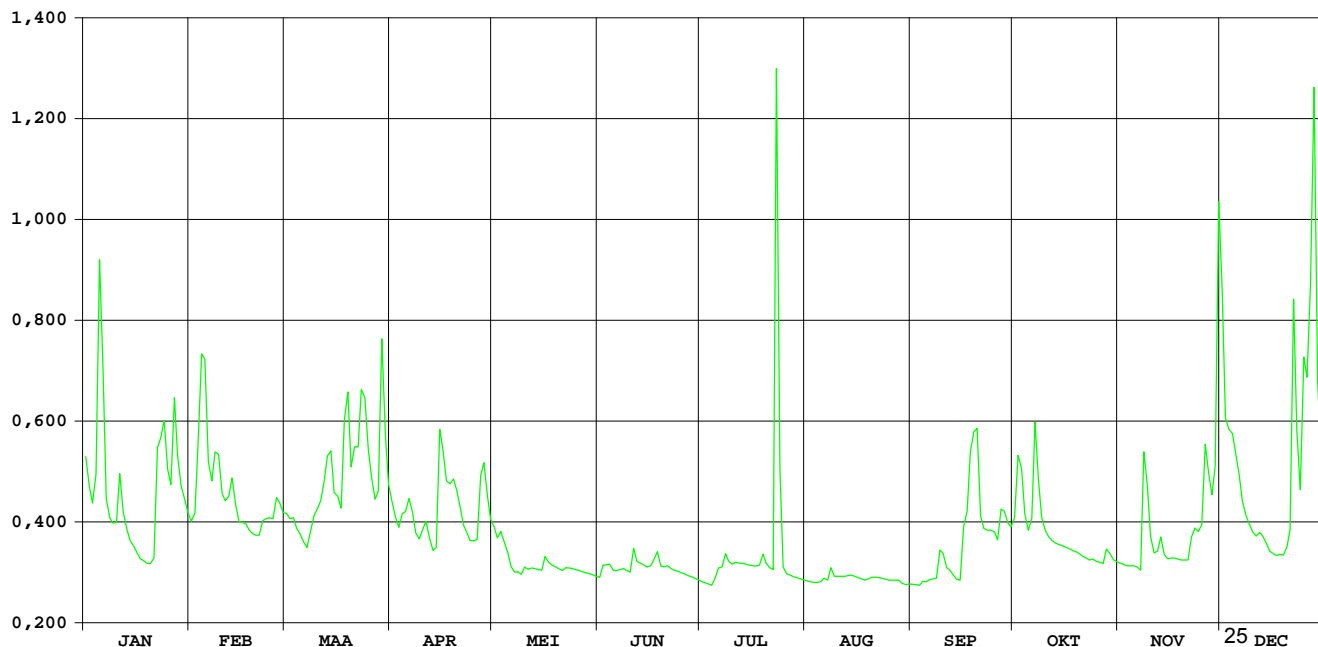
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) :nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,529	0,401	0,417	0,440	0,390	0,290	0,282	0,283	0,276	0,408	0,318	0,856
2	0,471	0,418	0,406	0,409	0,368	0,314	0,279	0,281	0,275	0,532	0,316	0,606
3	0,437	0,556	0,408	0,389	0,381	0,315	0,277	0,280	0,274	0,506	0,313	0,583
4	0,494	0,733	0,387	0,416	0,359	0,316	0,274	0,280	0,282	0,416	0,313	0,575
5	0,920	0,723	0,375	0,420	0,338	0,304	0,289	0,281	0,281	0,383	0,313	0,536
6	0,701	0,520	0,360	0,446	0,311	0,303	0,308	0,288	0,285	0,407	0,310	0,493
7	0,446	0,481	0,349	0,419	0,300	0,305	0,310	0,284	0,287	0,597	0,304	0,441
8	0,408	0,539	0,380	0,378	0,301	0,307	0,337	0,309	0,288	0,481	0,539	0,413
9	0,397	0,534	0,412	0,366	0,296	0,303	0,322	0,292	0,344	0,408	0,472	0,395
10	0,399	0,456	0,425	0,385	0,310	0,300	0,316	0,292	0,337	0,383	0,371	0,380
11	0,496	0,442	0,442	0,401	0,306	0,347	0,320	0,292	0,309	0,370	0,338	0,372
12	0,420	0,451	0,477	0,368	0,308	0,322	0,318	0,292	0,304	0,363	0,342	0,379
13	0,386	0,487	0,531	0,343	0,307	0,318	0,318	0,293	0,294	0,358	0,370	0,371
14	0,362	0,435	0,541	0,349	0,305	0,314	0,316	0,294	0,286	0,355	0,335	0,357
15	0,353	0,400	0,458	0,583	0,304	0,310	0,314	0,292	0,284	0,353	0,327	0,342
16	0,339	0,399	0,451	0,543	0,331	0,313	0,313	0,289	0,390	0,350	0,328	0,337
17	0,327	0,396	0,427	0,481	0,320	0,326	0,312	0,287	0,421	0,347	0,328	0,333
18	0,323	0,383	0,602	0,475	0,315	0,341	0,314	0,284	0,539	0,343	0,326	0,336
19	0,317	0,377	0,658	0,485	0,311	0,312	0,336	0,287	0,579	0,341	0,324	0,334
20	0,317	0,373	0,509	0,463	0,307	0,311	0,318	0,290	0,585	0,337	0,324	0,350
21	0,328	0,374	0,549	0,429	0,303	0,313	0,309	0,290	0,412	0,332	0,324	0,385
22	0,547	0,402	0,548	0,394	0,309	0,307	0,305	0,289	0,387	0,328	0,370	0,842
23	0,566	0,406	0,663	0,378	0,308	0,304	1,299	0,288	0,383	0,324	0,388	0,582
24	0,601	0,408	0,646	0,363	0,307	0,302	0,503	0,286	0,383	0,326	0,381	0,464
25	0,503	0,406	0,542	0,362	0,305	0,299	0,310	0,284	0,380	0,322	0,394	0,727
26	0,474	0,448	0,488	0,365	0,303	0,297	0,297	0,284	0,364	0,320	0,554	0,687
27	0,646	0,437	0,445	0,492	0,301	0,293	0,294	0,284	0,425	0,317	0,499	0,877
28	0,530	0,418	0,461	0,517	0,299	0,291	0,291	0,284	0,421	0,346	0,454	1,262
29	0,471	0,763	0,763	0,452	0,297	0,288	0,289	0,278	0,398	0,337	0,511	0,678
30	0,445	0,575	0,405	0,405	0,295	0,285	0,287	0,275	0,390	0,325	1,035	0,545
31	0,419	0,474	0,474	0,292	0,292	0,285	0,285	0,277	0,321	0,321	0,489	0,489
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,464	0,457	0,489	0,424	0,316	0,308	0,343	0,287	0,362	0,375	0,394	0,527
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,317	0,373	0,349	0,343	0,292	0,285	0,274	0,275	0,274	0,317	0,304	0,333
op	20	20	7	13	31	30	4	30	3	27	7	17
Dagmax.	0,920	0,733	0,763	0,583	0,390	0,347	1,299	0,309	0,585	0,597	1,035	1,262
op	5	4	29	15	1	11	23	8	20	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,395      Dagmin. : 0,274      Dagmax. : 1,299  
 Aantal dagen 365      op : 3/ 9/2001      op : 23/ 7/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 047

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 897

**Inplanting** : naast brug baan Minderhout-Castelré(NI) op B-NI grens / linkeroever-  
stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 8/2

**Geografische coördinaten** : OL : 4°46'17" NB : 51°25'05"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 177.924 Y : 234.263

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 100,33

**Begin waarnemingen** : 14/10/1992

**Toelichtingen** : Voor de periode 10 mei – 31 okt. werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei  
opgestuwd was.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 28/12/2001 – 15h : 2,41m – 7,39 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 28/12/2001 – 15h : 2,41m  
02/11/1998 – 06h : 7,44 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	7,11	2,45	1,60	0,58	0,24	0,16	0,07
1997-2001	7,13	2,16	1,19	0,41	0,22	0,15	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,31 l/s/km<sup>2</sup>

# Mark Minderhout

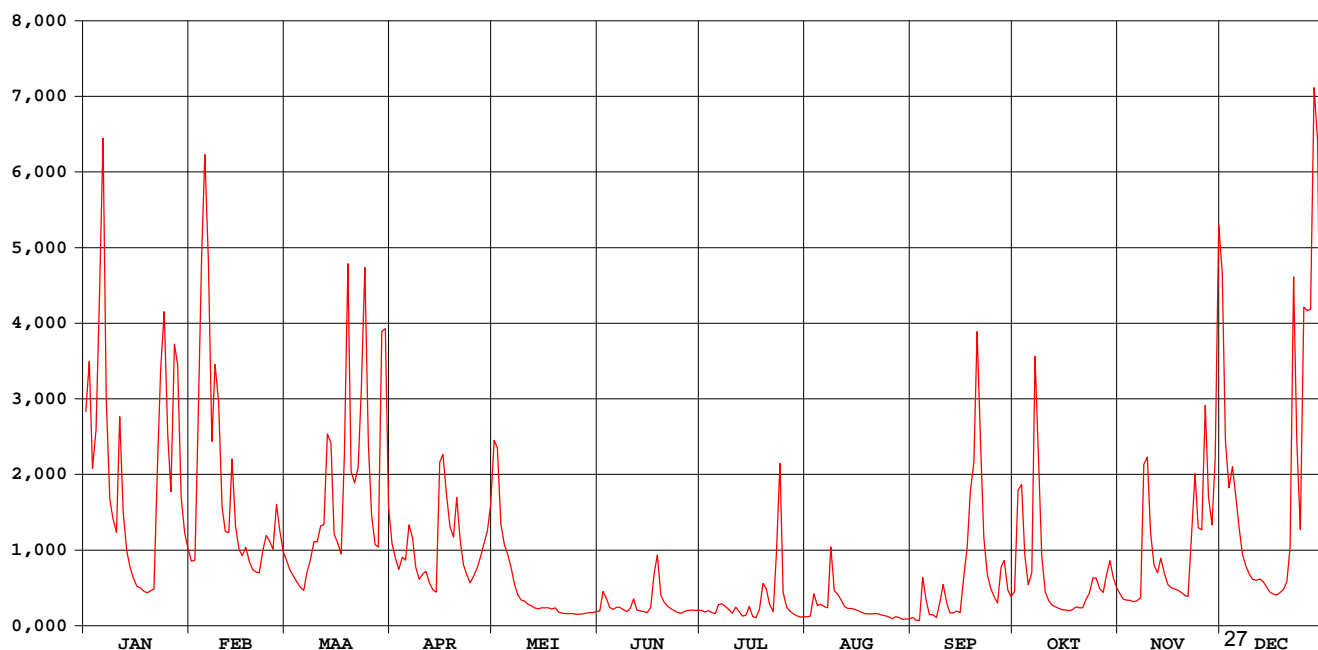
## debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,828	0,854	0,865	1,081	2,447	0,195	0,200	0,117	0,109	0,450	0,418	4,667
2	3,493	0,867	0,735	0,884	2,353	0,452	0,181	0,127	0,069	1,793	0,350	2,442
3	2,081	2,687	0,656	0,742	1,345	0,357	0,199	0,421	0,070	1,865	0,336	1,821
4	2,586	4,884	0,584	0,903	1,068	0,241	0,174	0,264	0,638	0,940	0,332	2,101
5	4,391	6,231	0,511	0,867	0,935	0,215	0,160	0,282	0,331	0,539	0,315	1,723
6	6,446	4,836	0,465	1,331	0,764	0,244	0,280	0,253	0,148	0,702	0,330	1,287
7	2,996	2,438	0,705	1,161	0,541	0,241	0,287	0,234	0,140	3,558	0,369	0,946
8	1,673	3,452	0,871	0,772	0,407	0,210	0,251	1,038	0,109	2,195	2,134	0,786
9	1,411	2,959	1,113	0,612	0,336	0,182	0,213	0,458	0,310	0,924	2,229	0,676
10	1,234	1,566	1,108	0,684	0,323	0,227	0,165	0,419	0,543	0,443	1,234	0,613
11	2,763	1,241	1,321	0,717	0,281	0,354	0,243	0,342	0,303	0,329	0,797	0,600
12	1,496	1,230	1,337	0,562	0,260	0,207	0,188	0,252	0,168	0,273	0,698	0,615
13	0,988	2,206	2,533	0,473	0,231	0,194	0,125	0,225	0,167	0,250	0,891	0,587
14	0,761	1,312	2,414	0,443	0,223	0,184	0,137	0,226	0,191	0,226	0,696	0,515
15	0,625	1,004	1,211	2,161	0,237	0,173	0,253	0,214	0,170	0,211	0,542	0,447
16	0,520	0,926	1,097	2,265	0,237	0,241	0,119	0,199	0,634	0,208	0,503	0,417
17	0,503	1,037	0,946	1,740	0,236	0,691	0,105	0,175	1,036	0,196	0,485	0,406
18	0,457	0,848	2,253	1,309	0,219	0,933	0,213	0,160	1,783	0,211	0,467	0,435
19	0,434	0,745	4,785	1,170	0,236	0,400	0,556	0,157	2,163	0,250	0,436	0,475
20	0,460	0,709	2,038	1,696	0,175	0,311	0,488	0,154	3,890	0,234	0,402	0,582
21	0,479	0,697	1,888	1,127	0,165	0,259	0,280	0,159	2,394	0,238	0,383	1,041
22	2,106	0,989	2,095	0,808	0,158	0,222	0,186	0,154	1,168	0,355	1,193	4,611
23	3,394	1,192	3,125	0,666	0,159	0,196	0,959	0,138	0,675	0,432	2,010	2,439
24	4,150	1,121	4,733	0,566	0,159	0,172	2,144	0,131	0,488	0,629	1,295	1,274
25	2,540	1,012	2,400	0,654	0,153	0,164	0,436	0,115	0,375	0,630	1,268	4,211
26	1,771	1,604	1,464	0,765	0,150	0,190	0,245	0,093	0,300	0,491	2,912	4,167
27	3,723	1,265	1,073	0,919	0,154	0,203	0,188	0,117	0,775	0,438	1,708	4,183
28	3,455	0,977	1,039	1,083	0,164	0,204	0,157	0,111	0,862	0,665	1,333	7,113
29	1,704		3,894	1,256	0,173	0,200	0,131	0,082	0,474	0,859	2,212	6,406
30	1,227		3,926	1,600	0,174	0,202	0,112	0,086	0,382	0,627	5,299	2,460
31	1,028		1,575		0,183		0,117	0,089		0,502		1,569
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,056	1,817	1,766	1,034	0,472	0,275	0,306	0,225	0,695	0,699	1,119	1,988
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,434	0,697	0,465	0,443	0,150	0,164	0,105	0,082	0,069	0,196	0,315	0,406
op	19	21	6	14	26	25	17	29	2	17	5	17
Dagmax.	6,446	6,231	4,785	2,265	2,447	0,933	2,144	1,038	3,890	3,558	5,299	7,113
op	6	5	19	16	1	18	24	8	20	7	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,034      Dagmin. : 0,069      Dagmax. : 7,113  
 Aantal dagen 365      op : 2/ 9/2001      op : 28/12/2001





# Mark Minderhout

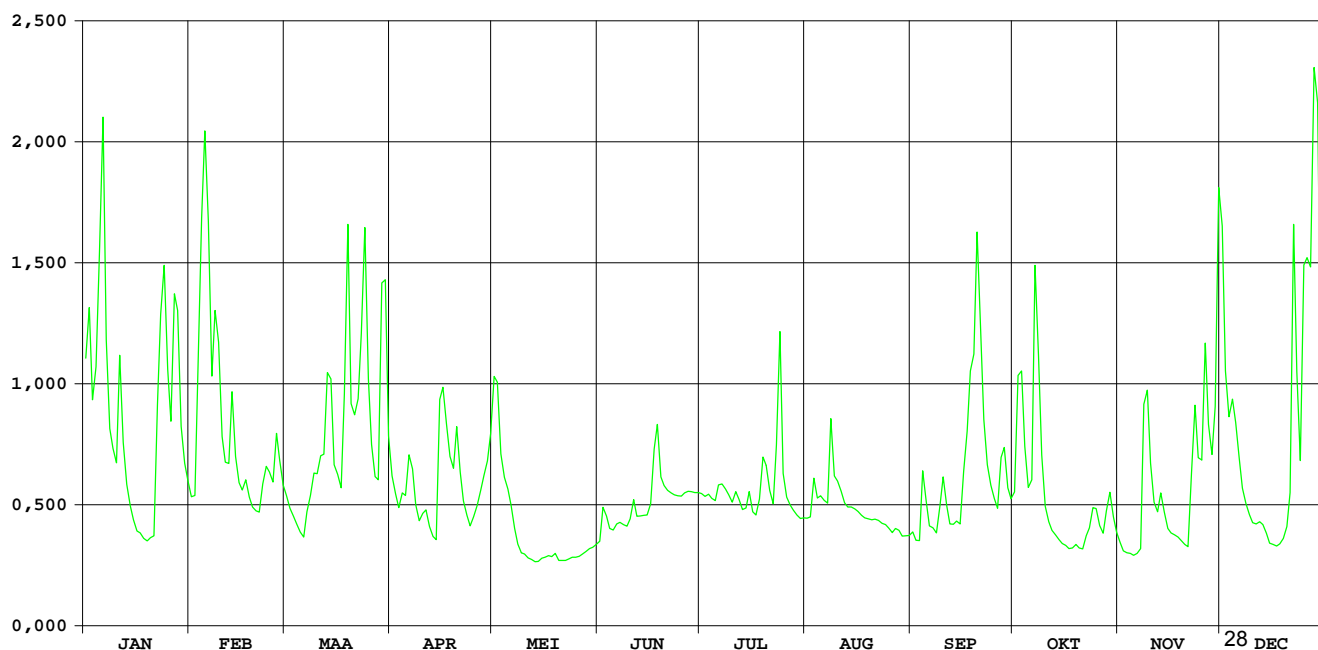
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 11,75

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,106	0,533	0,538	0,619	1,030	0,348	0,546	0,444	0,387	0,552	0,343	1,651
2	1,314	0,538	0,485	0,545	1,007	0,489	0,534	0,449	0,353	1,034	0,309	1,052
3	0,934	1,082	0,452	0,488	0,710	0,453	0,543	0,609	0,351	1,053	0,301	0,863
4	1,069	1,685	0,420	0,548	0,614	0,401	0,526	0,527	0,640	0,742	0,299	0,936
5	1,553	2,045	0,387	0,538	0,565	0,395	0,516	0,536	0,514	0,571	0,290	0,840
6	2,102	1,672	0,366	0,706	0,497	0,420	0,582	0,518	0,412	0,602	0,298	0,692
7	1,181	1,031	0,471	0,648	0,401	0,427	0,585	0,506	0,405	1,489	0,318	0,568
8	0,815	1,303	0,538	0,500	0,337	0,418	0,564	0,856	0,383	1,112	0,915	0,505
9	0,733	1,171	0,631	0,433	0,301	0,411	0,541	0,618	0,496	0,704	0,973	0,459
10	0,673	0,781	0,628	0,464	0,295	0,442	0,511	0,598	0,615	0,493	0,671	0,426
11	1,117	0,676	0,702	0,478	0,280	0,521	0,554	0,557	0,497	0,430	0,510	0,420
12	0,757	0,670	0,708	0,410	0,274	0,452	0,522	0,508	0,420	0,394	0,470	0,430
13	0,584	0,967	1,046	0,369	0,264	0,453	0,480	0,491	0,419	0,375	0,548	0,417
14	0,496	0,699	1,020	0,355	0,265	0,456	0,486	0,490	0,432	0,355	0,469	0,381
15	0,438	0,591	0,665	0,935	0,278	0,458	0,553	0,482	0,420	0,340	0,401	0,341
16	0,391	0,561	0,625	0,985	0,283	0,503	0,470	0,472	0,637	0,332	0,383	0,336
17	0,383	0,603	0,569	0,834	0,289	0,730	0,458	0,456	0,804	0,319	0,375	0,329
18	0,361	0,531	0,958	0,699	0,285	0,831	0,523	0,445	1,052	0,321	0,366	0,339
19	0,350	0,490	1,658	0,651	0,299	0,615	0,697	0,442	1,122	0,336	0,351	0,361
20	0,363	0,474	0,918	0,822	0,270	0,579	0,663	0,438	1,627	0,321	0,335	0,410
21	0,372	0,469	0,872	0,634	0,269	0,559	0,559	0,440	1,226	0,317	0,326	0,550
22	0,915	0,585	0,938	0,515	0,270	0,548	0,504	0,435	0,853	0,372	0,632	1,658
23	1,287	0,658	1,208	0,456	0,276	0,541	0,747	0,423	0,665	0,404	0,911	1,050
24	1,489	0,634	1,645	0,412	0,282	0,536	1,215	0,417	0,580	0,488	0,694	0,683
25	1,059	0,593	1,021	0,451	0,283	0,535	0,630	0,403	0,525	0,483	0,685	1,490
26	0,845	0,794	0,749	0,497	0,287	0,549	0,531	0,385	0,485	0,413	1,168	1,521
27	1,371	0,683	0,616	0,559	0,295	0,555	0,498	0,401	0,695	0,382	0,832	1,483
28	1,303	0,581	0,603	0,620	0,306	0,554	0,477	0,394	0,736	0,474	0,707	2,307
29	0,824	1,416	1,416	0,681	0,318	0,550	0,458	0,370	0,570	0,551	0,906	2,161
30	0,671	1,429	1,429	0,793	0,324	0,550	0,443	0,372	0,525	0,449	1,811	1,058
31	0,600	0,784	0,784	0,335	0,335	0,445	0,445	0,373	0,386	0,386	0,786	0,786
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,886	0,825	0,809	0,588	0,380	0,509	0,560	0,479	0,628	0,535	0,587	0,855
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,350	0,469	0,366	0,355	0,264	0,348	0,443	0,370	0,351	0,317	0,290	0,329
op	19	21	6	14	13	1	30	29	3	21	5	17
Dagmax.	2,102	2,045	1,658	0,985	1,030	0,831	1,215	0,856	1,627	1,489	1,811	2,307
op	6	5	19	16	1	18	24	8	20	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,636      Dagmin. : 0,264      Dagmax. : 2,307  
 Aantal dagen 365      op : 13/ 5/2001      op : 28/12/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 048

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 8127

**Inplanting** : naast Papenvoortse Brug op baan Wortel-Merksplas / linkeroever-  
stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 8/3

**Geografische coördinaten** : OL : 4°49'44" NB : 51°22'55"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 181.953 Y : 230.262

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 41,56

**Begin waarnemingen** : 01/01/1969

**Toelichtingen** :

### Hydrologische karakteristieken :

#### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 28/12/2001 – 15h : 1,54m – 3,16 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 29/10/1998 – 01h : 1,43m – 2,94 m<sup>3</sup>/s

#### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,99	0,78	0,42	0,15	0,04	0,02	0,01
1997-2001	3,00	0,64	0,34	0,11	0,05	0,03	0,01

#### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,19 l/s/km<sup>2</sup>

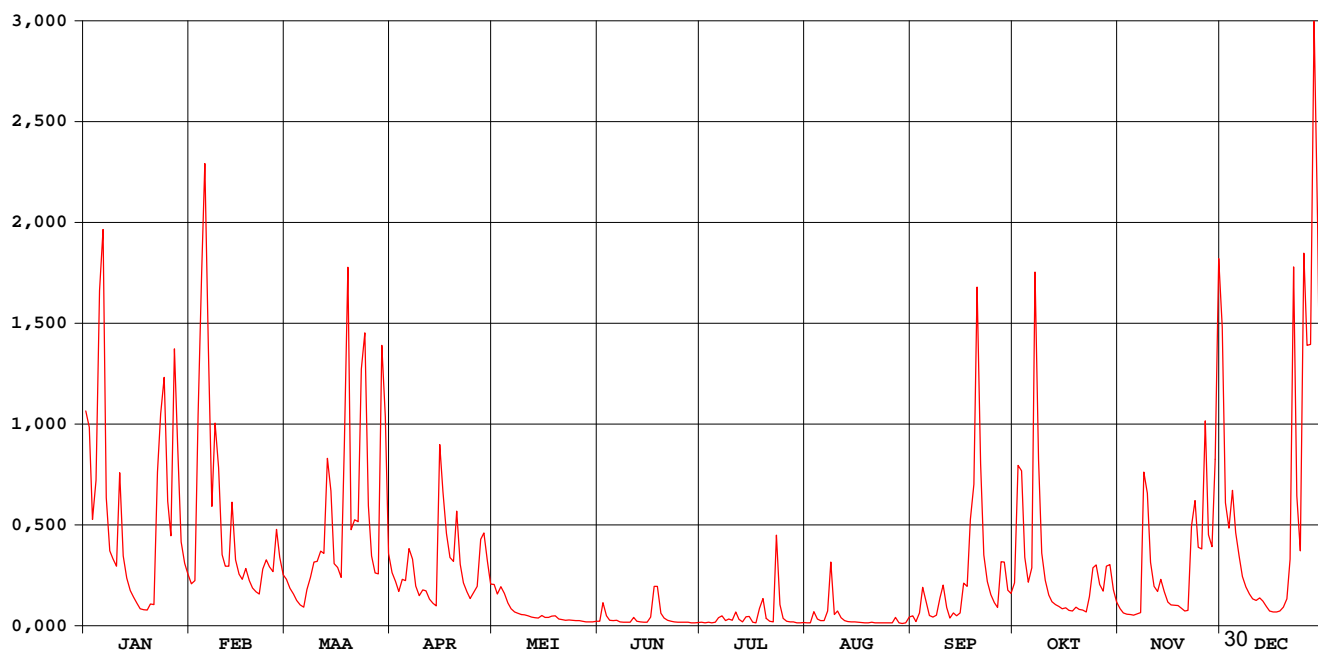
# Mark Merksplas

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,065	0,208	0,230	0,263	0,204	0,022	0,017	0,013	0,048	0,212	0,084	1,480
2	0,983	0,223	0,185	0,218	0,157	0,114	0,014	0,013	0,020	0,795	0,063	0,609
3	0,527	1,047	0,156	0,170	0,193	0,049	0,017	0,070	0,063	0,768	0,057	0,484
4	0,720	1,746	0,125	0,230	0,160	0,027	0,014	0,032	0,190	0,339	0,055	0,671
5	1,661	2,292	0,103	0,223	0,113	0,025	0,016	0,025	0,116	0,215	0,052	0,461
6	1,965	1,381	0,091	0,382	0,083	0,027	0,039	0,024	0,051	0,286	0,058	0,342
7	0,635	0,592	0,179	0,329	0,068	0,019	0,049	0,072	0,043	1,754	0,065	0,243
8	0,370	1,004	0,239	0,196	0,061	0,017	0,024	0,315	0,052	0,825	0,761	0,191
9	0,331	0,784	0,315	0,149	0,055	0,017	0,033	0,055	0,138	0,360	0,656	0,156
10	0,294	0,352	0,319	0,177	0,053	0,017	0,026	0,072	0,201	0,225	0,314	0,132
11	0,758	0,295	0,369	0,173	0,048	0,040	0,068	0,039	0,090	0,152	0,195	0,124
12	0,346	0,295	0,359	0,131	0,043	0,021	0,031	0,024	0,038	0,119	0,170	0,137
13	0,236	0,612	0,829	0,110	0,039	0,018	0,018	0,020	0,063	0,105	0,229	0,122
14	0,174	0,326	0,667	0,098	0,037	0,017	0,044	0,019	0,049	0,094	0,167	0,094
15	0,142	0,256	0,308	0,898	0,051	0,017	0,046	0,018	0,063	0,084	0,116	0,073
16	0,110	0,230	0,288	0,664	0,040	0,043	0,016	0,017	0,211	0,089	0,103	0,068
17	0,083	0,283	0,239	0,457	0,041	0,195	0,014	0,015	0,194	0,076	0,100	0,067
18	0,079	0,224	0,901	0,338	0,047	0,194	0,085	0,014	0,527	0,072	0,099	0,072
19	0,077	0,186	1,777	0,319	0,049	0,062	0,134	0,014	0,701	0,091	0,087	0,092
20	0,107	0,167	0,476	0,567	0,032	0,037	0,036	0,016	1,679	0,081	0,073	0,132
21	0,105	0,156	0,525	0,305	0,029	0,026	0,022	0,013	0,802	0,078	0,076	0,329
22	0,762	0,281	0,516	0,212	0,027	0,021	0,018	0,013	0,350	0,068	0,495	1,779
23	1,051	0,327	1,273	0,168	0,028	0,019	0,448	0,013	0,219	0,144	0,621	0,644
24	1,231	0,291	1,452	0,135	0,026	0,017	0,104	0,013	0,153	0,286	0,388	0,371
25	0,617	0,268	0,595	0,165	0,025	0,016	0,036	0,014	0,114	0,301	0,380	1,848
26	0,446	0,477	0,345	0,195	0,024	0,016	0,022	0,014	0,090	0,205	1,016	1,391
27	1,373	0,339	0,261	0,428	0,022	0,016	0,019	0,040	0,317	0,171	0,450	1,394
28	0,896	0,251	0,257	0,460	0,019	0,014	0,018	0,014	0,315	0,294	0,392	2,998
29	0,415		1,390	0,319	0,019	0,014	0,013	0,011	0,175	0,303	0,825	1,992
30	0,309		1,034	0,206	0,019	0,015	0,014	0,014	0,159	0,177	1,821	0,689
31	0,257		0,358		0,021		0,015	0,042		0,117		0,403
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,585	0,532	0,521	0,290	0,059	0,038	0,047	0,035	0,241	0,287	0,332	0,632
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,077	0,156	0,091	0,098	0,019	0,014	0,013	0,011	0,020	0,068	0,052	0,067
op	19	21	6	14	30	28	29	29	2	22	5	17
Dagmax.	1,965	2,292	1,777	0,898	0,204	0,195	0,448	0,315	1,679	1,754	1,821	2,998
op	6	5	19	15	1	17	23	8	20	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,299      Dagmin. : 0,011      Dagmax. : 2,998  
 Aantal dagen 365      op : 29/ 8/2001      op : 28/12/2001



# Mark Merksplas

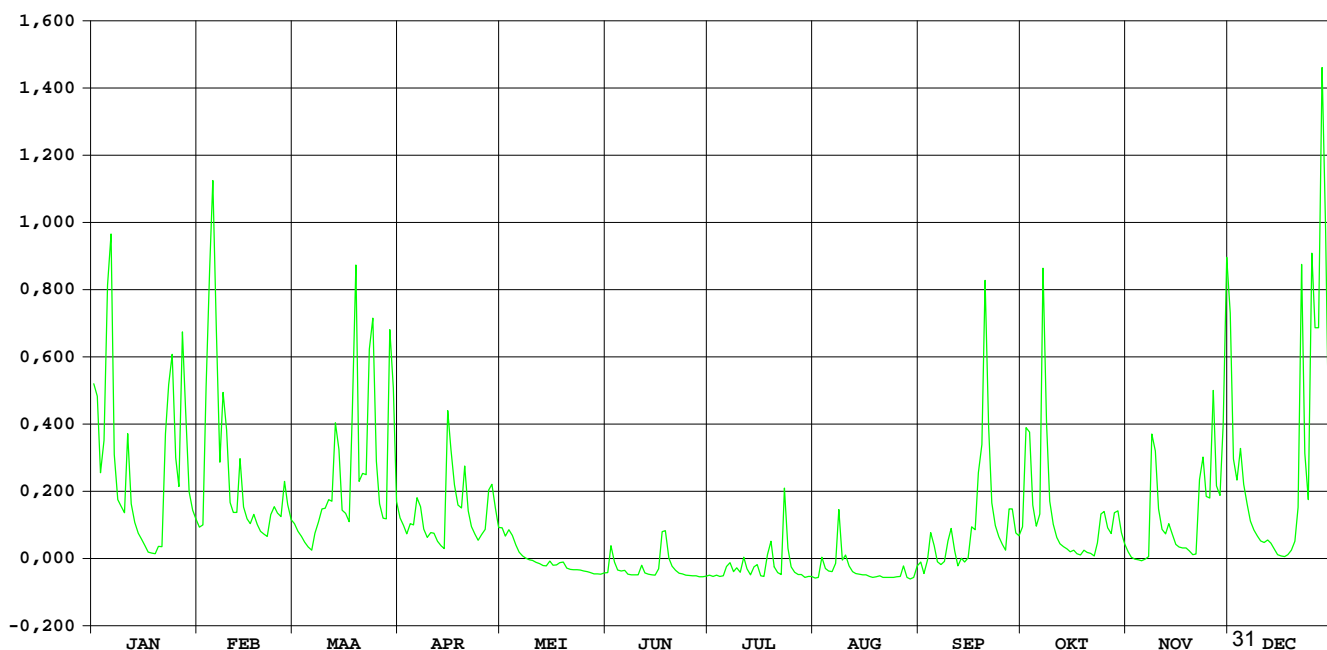
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,29

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,520	0,093	0,104	0,121	0,091	-0,42	-0,050	-0,058	-0,011	0,094	0,020	0,730
2	0,483	0,100	0,081	0,098	0,066	0,038	-0,054	-0,057	-0,045	0,389	0,003	0,296
3	0,255	0,512	0,065	0,073	0,085	-0,11	-0,050	0,003	-0,005	0,376	-0,002	0,233
4	0,351	0,859	0,048	0,103	0,068	-0,35	-0,054	-0,030	0,077	0,159	-0,004	0,327
5	0,813	1,125	0,034	0,100	0,040	-0,38	-0,052	-0,038	0,038	0,096	-0,007	0,221
6	0,965	0,680	0,025	0,181	0,019	-0,36	-0,024	-0,040	-0,010	0,132	-0,002	0,161
7	0,309	0,287	0,075	0,154	0,007	-0,47	-0,013	-0,015	-0,018	0,864	0,005	0,111
8	0,175	0,494	0,108	0,087	0,001	-0,49	-0,040	0,145	-0,009	0,404	0,370	0,084
9	0,156	0,383	0,147	0,062	-0,004	-0,49	-0,028	-0,005	0,052	0,170	0,320	0,066
10	0,136	0,166	0,149	0,077	-0,006	-0,49	-0,041	0,010	0,089	0,102	0,147	0,052
11	0,371	0,137	0,175	0,075	-0,012	-0,20	0,004	-0,22	0,022	0,063	0,086	0,047
12	0,163	0,137	0,170	0,051	-0,016	-0,43	-0,031	-0,040	-0,22	0,044	0,073	0,055
13	0,107	0,297	0,404	0,038	-0,021	-0,47	-0,049	-0,045	0,001	0,035	0,104	0,045
14	0,075	0,153	0,324	0,029	-0,022	-0,49	-0,025	-0,047	-0,011	0,028	0,072	0,027
15	0,058	0,118	0,144	0,440	-0,008	-0,50	-0,018	-0,049	0,002	0,020	0,042	0,011
16	0,038	0,104	0,134	0,324	-0,020	-0,31	-0,052	-0,049	0,094	0,024	0,034	0,007
17	0,019	0,131	0,109	0,219	-0,019	0,080	-0,054	-0,054	0,085	0,014	0,031	0,006
18	0,016	0,101	0,441	0,159	-0,013	0,083	0,011	-0,056	0,255	0,010	0,031	0,011
19	0,014	0,081	0,873	0,150	-0,011	0,001	0,051	-0,055	0,339	0,025	0,022	0,025
20	0,036	0,072	0,229	0,275	-0,029	-0,23	-0,025	-0,052	0,827	0,018	0,011	0,051
21	0,035	0,065	0,253	0,142	-0,033	-0,36	-0,042	-0,057	0,393	0,015	0,013	0,152
22	0,371	0,130	0,249	0,095	-0,034	-0,44	-0,048	-0,057	0,165	0,007	0,235	0,875
23	0,517	0,154	0,622	0,072	-0,034	-0,46	0,209	-0,057	0,098	0,046	0,302	0,313
24	0,607	0,135	0,715	0,054	-0,035	-0,50	0,030	-0,057	0,064	0,132	0,185	0,175
25	0,300	0,124	0,289	0,071	-0,037	-0,51	-0,025	-0,055	0,041	0,140	0,180	0,908
26	0,214	0,229	0,162	0,086	-0,040	-0,52	-0,041	-0,054	0,024	0,091	0,500	0,686
27	0,674	0,160	0,120	0,204	-0,042	-0,52	-0,048	-0,022	0,147	0,074	0,216	0,686
28	0,440	0,115	0,118	0,221	-0,046	-0,55	-0,048	-0,056	0,147	0,136	0,187	1,461
29	0,198		0,681	0,149	-0,046	-0,55	-0,056	-0,061	0,076	0,141	0,400	0,978
30	0,144		0,507	0,092	-0,047	-0,53	-0,054	-0,056	0,067	0,077	0,896	0,336
31	0,118		0,169		-0,043		-0,054	-0,022		0,043		0,192
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,280	0,255	0,249	0,133	-0,008	-0,030	-0,025	-0,036	0,099	0,128	0,149	0,301
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,014	0,065	0,025	0,029	-0,047	-0,055	-0,056	-0,061	-0,045	0,007	-0,007	0,006
op	19	21	6	14	30	28	29	29	2	22	5	17
Dagmax.	0,965	1,125	0,873	0,440	0,091	0,083	0,209	0,145	0,827	0,864	0,896	1,461
op	6	5	19	15	1	18	23	8	20	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,124      Dagmin. : -0,061      Dagmax. : 1,461  
 Aantal dagen 365      op : 29/ 8/2001      op : 28/12/2001



# KLEINE NETE GROBBENDONK

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 052

Inplanting : naast brug bedding oude vaart - 350m ten ZO kerk / linkeroever -  
stroomafwaarts

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 16/2

Geografische coördinaten : OL : 04°44'36" NB : 51°11'23"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 176.102 Y : 208.827

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 590,00

Begin waarnemingen : 13/09/1977

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 05/01/2000 – 16h : 3,433m – 51,782m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 30/01/1995 – 21h : 3,53m – 53,16m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	38,61	17,16	12,96	7,48	4,15	2,69	1,87
1991-2001	48,67	13,54	9,61	4,86	3,03	2,25	0,84

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 15,11 l/s/km<sup>2</sup>

# KLEINE NETE GROBBENDONK

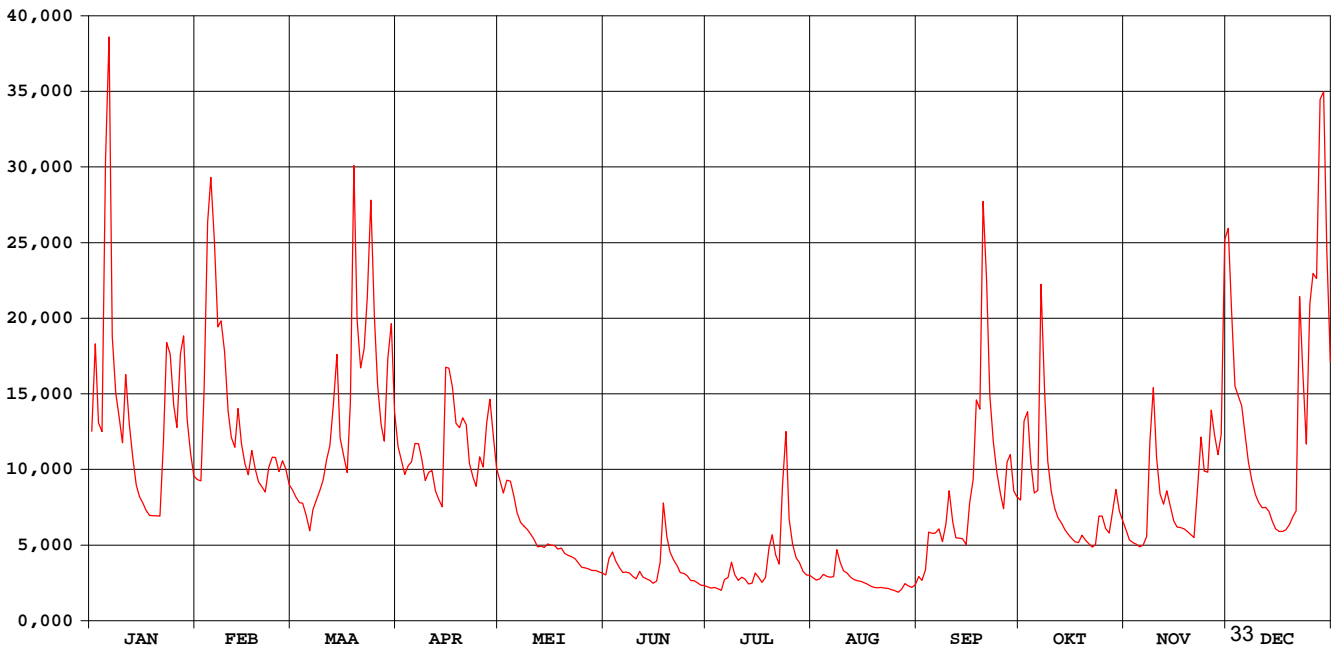
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	12,517	9,333	8,650	11,506	9,226	3,020	2,226	2,840	2,914	7,968	5,985	25,946
2	18,298	9,239	8,163	10,547	8,424	4,097	2,160	2,688	2,649	13,199	5,338	20,691
3	13,079	15,277	7,812	9,665	9,275	4,540	2,195	2,774	3,350	13,817	5,147	15,501
4	12,494	26,353	7,763	10,251	9,218	3,944	2,116	3,061	5,864	10,439	5,058	14,805
5	30,481	29,316	6,945	10,488	8,220	3,530	2,002	2,922	5,770	8,434	4,895	14,222
6	38,605	25,152	5,949	11,728	7,120	3,182	2,718	2,871	5,792	8,603	4,978	12,254
7	18,792	19,417	7,334	11,697	6,489	3,209	2,852	2,911	6,061	22,252	5,559	10,499
8	15,043	19,827	7,993	10,696	6,266	3,156	3,861	4,695	5,219	15,297	11,760	9,249
9	13,536	17,778	8,635	9,264	6,016	2,913	3,027	3,822	6,408	10,550	15,408	8,334
10	11,753	13,850	9,305	9,800	5,734	2,754	2,663	3,299	8,581	8,541	10,807	7,826
11	16,262	12,118	10,649	9,916	5,375	3,250	2,873	3,158	6,552	7,422	8,375	7,468
12	13,060	11,470	11,580	8,573	4,890	2,900	2,748	2,883	5,461	6,803	7,696	7,484
13	10,801	14,024	14,323	7,977	4,922	2,756	2,420	2,723	5,447	6,443	8,586	7,233
14	8,963	11,653	17,608	7,531	4,836	2,664	2,472	2,645	5,420	6,013	7,565	6,550
15	8,209	10,336	12,091	16,755	5,066	2,476	3,133	2,600	5,028	5,702	6,563	6,070
16	7,760	9,654	10,917	16,682	4,980	2,604	2,848	2,521	7,782	5,438	6,201	5,900
17	7,280	11,255	9,797	15,414	4,958	3,860	2,536	2,398	9,316	5,224	6,148	5,891
18	6,948	9,997	14,399	13,058	4,745	7,778	2,850	2,277	14,599	5,157	6,064	6,012
19	6,938	9,167	30,093	12,750	4,805	5,536	4,795	2,191	13,971	5,654	5,889	6,339
20	6,926	8,843	19,906	13,418	4,442	4,517	5,665	2,170	27,729	5,343	5,676	6,865
21	6,919	8,509	16,707	12,969	4,302	4,018	4,330	2,198	22,472	5,090	5,502	7,247
22	11,848	10,130	17,978	10,400	4,231	3,640	3,744	2,146	14,915	4,858	8,682	21,439
23	18,375	10,819	21,422	9,483	4,090	3,169	8,838	2,123	11,822	5,018	12,130	16,479
24	17,620	10,795	27,795	8,882	3,811	3,126	12,505	2,049	9,812	6,913	9,901	11,675
25	14,264	9,847	20,117	10,829	3,527	2,947	6,704	1,976	8,406	6,922	9,802	20,951
26	12,771	10,567	15,630	10,158	3,490	2,653	5,020	1,873	7,403	6,087	13,924	22,966
27	17,640	10,047	12,961	13,072	3,416	2,645	4,147	2,064	10,498	5,795	12,310	22,609
28	18,831	8,993	11,859	14,650	3,310	2,507	3,850	2,441	10,986	7,124	10,970	34,461
29	13,315	17,336	17,336	12,128	3,322	2,342	3,278	2,290	8,568	8,668	12,316	34,980
30	11,025	19,632	10,038	3,231	2,321	2,321	3,009	2,203	8,183	7,226	25,205	24,478
31	9,553	13,843	13,843	3,138	3,138	3,138	2,992	2,370	6,608	6,608	17,158	17,158
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	13,868	13,349	13,716	11,344	5,318	3,402	3,761	2,619	8,899	8,020	8,815	14,180
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6,919	8,509	5,949	7,531	3,138	2,321	2,002	1,873	2,649	4,858	4,895	5,891
op	21	21	6	14	31	30	5	26	2	22	5	17
Dagmax.	38,605	29,316	30,093	16,755	9,275	7,778	12,505	4,695	27,729	22,252	25,205	34,980
op	6	5	19	15	3	18	24	8	20	7	30	29

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 8,914      Dagmin. : 1,873      Dagmax. : 38,605  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 6/ 1/2001



# KLEINE NETE GROBBENDONK

waterstanden (in m) 2001

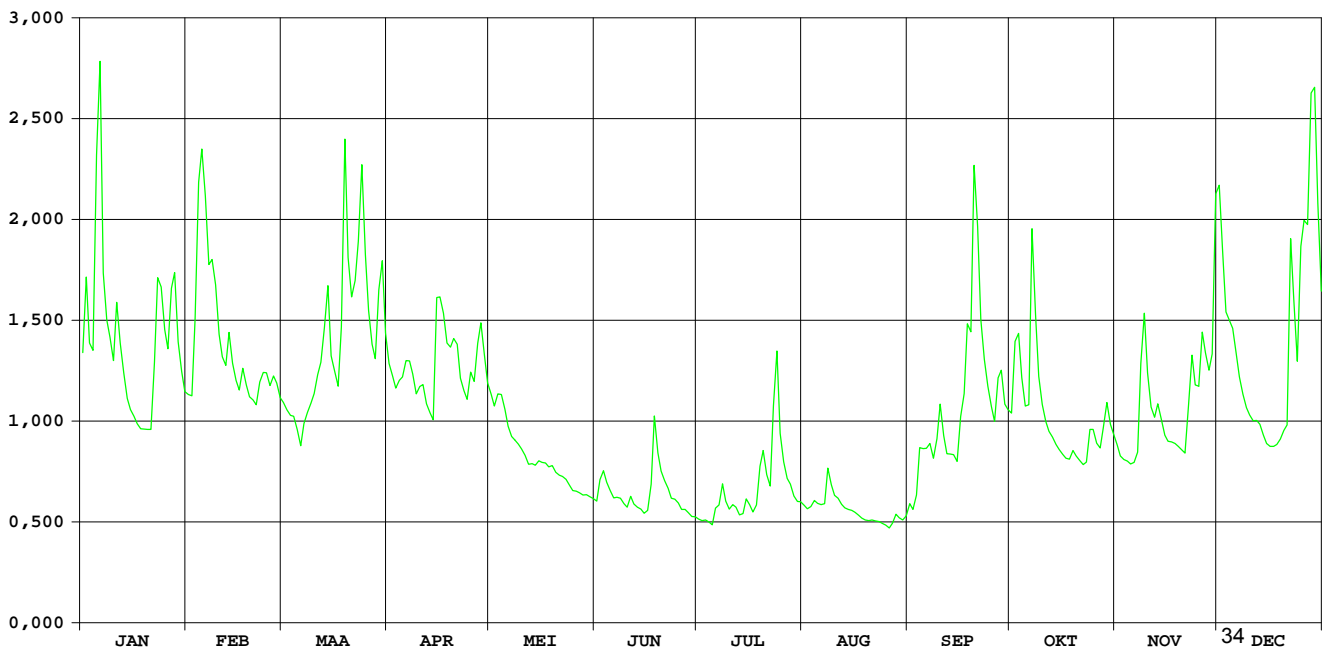
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,340	1,131	1,091	1,285	1,132	0,602	0,513	0,582	0,590	1,039	0,882	2,169
2	1,714	1,125	1,055	1,223	1,074	0,709	0,505	0,565	0,561	1,394	0,826	1,859
3	1,387	1,510	1,028	1,163	1,134	0,754	0,509	0,575	0,632	1,434	0,809	1,541
4	1,350	2,183	1,023	1,201	1,131	0,697	0,500	0,606	0,868	1,215	0,801	1,497
5	2,318	2,349	0,959	1,219	1,059	0,655	0,486	0,592	0,862	1,074	0,787	1,460
6	2,783	2,115	0,877	1,300	0,974	0,619	0,568	0,586	0,865	1,080	0,794	1,334
7	1,735	1,775	0,987	1,298	0,924	0,622	0,584	0,590	0,888	1,954	0,845	1,219
8	1,502	1,801	1,042	1,233	0,906	0,616	0,688	0,766	0,816	1,528	1,285	1,133
9	1,416	1,675	1,089	1,135	0,885	0,590	0,602	0,684	0,912	1,222	1,535	1,067
10	1,300	1,429	1,137	1,171	0,861	0,573	0,563	0,631	1,084	1,082	1,239	1,029
11	1,588	1,318	1,230	1,180	0,830	0,626	0,586	0,617	0,928	0,998	1,070	1,002
12	1,386	1,276	1,291	1,085	0,785	0,589	0,572	0,587	0,837	0,949	1,019	1,003
13	1,239	1,440	1,463	1,040	0,789	0,573	0,535	0,570	0,836	0,920	1,086	0,983
14	1,113	1,287	1,671	1,006	0,781	0,563	0,541	0,561	0,833	0,884	1,009	0,929
15	1,057	1,201	1,323	1,613	0,802	0,542	0,614	0,556	0,799	0,858	0,930	0,889
16	1,024	1,154	1,247	1,615	0,794	0,556	0,583	0,547	1,021	0,835	0,900	0,875
17	0,987	1,262	1,172	1,535	0,792	0,687	0,549	0,533	1,136	0,816	0,896	0,874
18	0,961	1,179	1,466	1,386	0,773	1,025	0,583	0,519	1,483	0,810	0,889	0,884
19	0,960	1,121	2,398	1,366	0,778	0,843	0,775	0,509	1,442	0,854	0,874	0,911
20	0,959	1,104	1,811	1,409	0,745	0,752	0,854	0,506	2,268	0,827	0,856	0,954
21	0,959	1,080	1,616	1,380	0,731	0,704	0,734	0,510	1,966	0,804	0,841	0,980
22	1,292	1,194	1,696	1,212	0,725	0,666	0,677	0,504	1,504	0,783	1,078	1,904
23	1,711	1,241	1,892	1,150	0,711	0,616	1,074	0,501	1,306	0,796	1,326	1,601
24	1,665	1,239	2,271	1,107	0,684	0,613	1,348	0,492	1,173	0,958	1,179	1,297
25	1,454	1,175	1,826	1,242	0,655	0,594	0,940	0,483	1,072	0,959	1,172	1,867
26	1,359	1,224	1,549	1,197	0,651	0,562	0,798	0,469	0,997	0,891	1,441	1,995
27	1,658	1,189	1,380	1,385	0,644	0,561	0,716	0,493	1,214	0,866	1,338	1,975
28	1,737	1,115	1,309	1,487	0,633	0,545	0,687	0,538	1,251	0,969	1,251	2,627
29	1,393		1,650	1,326	0,634	0,527	0,629	0,520	1,084	1,091	1,333	2,655
30	1,245		1,795	1,188	0,624	0,524	0,601	0,510	1,056	0,983	2,126	2,682
31	1,146		1,436		0,615		0,599	0,529		0,934		1,645
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,411	1,389	1,412	1,271	0,815	0,637	0,662	0,556	1,076	1,026	1,081	1,427
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,959	1,080	0,877	1,006	0,615	0,524	0,486	0,469	0,561	0,783	0,787	0,874
op	21	21	6	14	31	30	5	26	2	22	5	17
Dagmax.	2,783	2,349	2,398	1,615	1,134	1,025	1,348	0,766	2,268	1,954	2,126	2,655
op	6	5	19	16	3	18	24	8	20	7	30	29

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,061      Dagmin. : 0,469      Dagmax. : 2,783  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 6/ 1/2001



# KLEINE NETE HERENTALS / stuw

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 054

Inplanting : stuw 200m ten O brug baan Herentals - Kasterlee / rechteroever

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 16/3

Geografische coördinaten : OL : 04°50'32" NB : 51°11'08"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 183.018 Y : 208.396

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 338,60

Begin waarnemingen : 18/04/1979

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 28/12/2001 - 6h: H opw. stuw : 11,046 m

28/12/2001 - 13h 25,773 m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 30/01/1995 -12h: H:12,53m TAW - 35,20m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	24,92	10,71	8,35	5,15	2,85	2,12	1,31
1991-2001	34,10	9,09	6,76	3,50	2,34	1,72	0,61

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 17,38 l/s/km<sup>2</sup>



# KLEINE NETE HERENTALS / stuw

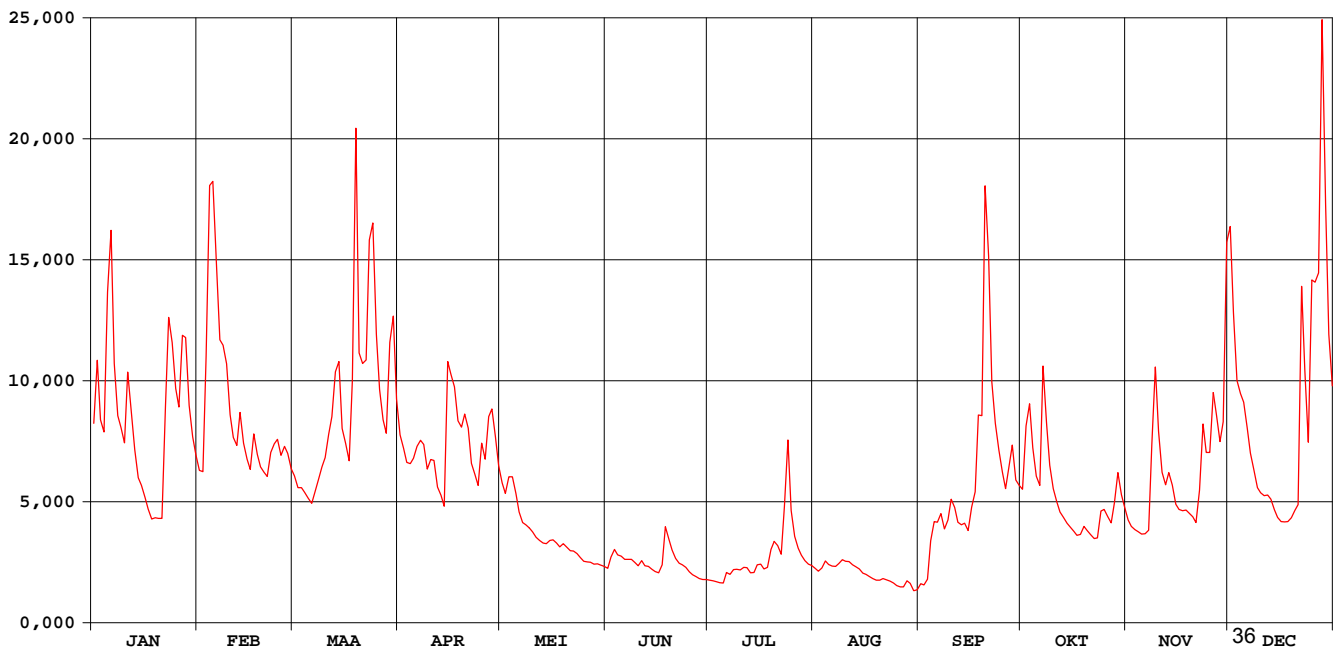
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,241	6,292	6,060	7,763	5,779	2,239	1,749	2,245	1,610	5,513	4,247	16,367
2	10,839	6,242	5,582	7,203	5,342	2,706	1,723	2,119	1,559	8,132	3,975	12,809
3	8,377	10,998	5,576	6,625	6,035	3,027	1,683	2,252	1,789	9,048	3,839	10,006
4	7,885	18,065	5,384	6,576	6,021	2,798	1,648	2,548	3,375	7,228	3,757	9,465
5	13,661	18,243	5,146	6,798	5,334	2,743	1,642	2,408	4,182	6,048	3,663	9,103
6	16,210	14,910	4,926	7,289	4,581	2,617	2,076	2,338	4,154	5,669	3,676	8,046
7	10,706	11,686	5,386	7,540	4,135	2,617	1,992	2,323	4,507	10,607	3,823	7,002
8	8,560	11,471	5,915	7,365	4,047	2,611	2,186	2,439	3,866	8,251	7,363	6,303
9	8,061	10,692	6,439	6,347	3,917	2,478	2,200	2,598	4,247	6,501	10,570	5,582
10	7,431	8,593	6,814	6,743	3,758	2,347	2,178	2,537	5,105	5,533	7,909	5,359
11	10,348	7,654	7,784	6,702	3,532	2,566	2,278	2,516	4,759	4,998	6,208	5,252
12	8,757	7,325	8,508	5,611	3,394	2,352	2,269	2,388	4,152	4,574	5,701	5,271
13	7,148	8,689	10,360	5,262	3,294	2,320	2,054	2,311	4,047	4,346	6,204	5,105
14	5,982	7,414	10,797	4,810	3,262	2,210	2,071	2,217	4,107	4,108	5,680	4,663
15	5,669	6,751	8,021	10,787	3,393	2,116	2,395	2,045	3,809	3,948	4,893	4,340
16	5,178	6,324	7,401	10,254	3,417	2,067	2,418	1,998	4,765	3,782	4,670	4,176
17	4,693	7,797	6,693	9,744	3,281	2,387	2,215	1,900	5,399	3,611	4,626	4,161
18	4,275	6,959	10,006	8,350	3,134	3,969	2,278	1,823	8,587	3,651	4,654	4,182
19	4,329	6,440	20,430	8,076	3,267	3,443	3,027	1,748	8,559	3,982	4,519	4,330
20	4,307	6,211	11,150	8,625	3,113	2,996	3,361	1,756	18,048	3,809	4,367	4,633
21	4,308	6,038	10,710	8,032	2,971	2,649	3,181	1,820	15,150	3,631	4,131	4,877
22	8,943	7,039	10,854	6,582	2,951	2,462	2,821	1,769	9,960	3,477	5,471	13,895
23	12,610	7,384	15,824	6,114	2,853	2,389	4,802	1,717	8,233	3,500	8,208	10,445
24	11,573	7,578	16,513	5,677	2,697	2,285	7,551	1,642	7,143	4,611	7,033	7,449
25	9,676	6,917	11,910	7,413	2,535	2,106	4,645	1,536	6,224	4,682	7,030	14,167
26	8,912	7,277	9,634	6,755	2,507	1,979	3,563	1,477	5,536	4,389	9,505	14,064
27	11,872	6,994	8,390	8,517	2,490	1,900	3,073	1,476	6,476	4,126	8,579	14,455
28	11,791	6,363	7,828	8,832	2,420	1,823	2,793	1,735	7,332	4,946	7,478	24,917
29	8,969		11,582	7,678	2,435	1,778	2,559	1,620	5,902	6,205	8,300	17,268
30	7,679		12,668	6,487	2,374	1,784	2,420	1,314	5,688	5,289	15,724	11,915
31	6,938		9,239		2,321		2,367	1,360		4,767		9,784
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	8,514	8,727	9,146	7,352	3,567	2,459	2,685	1,999	5,942	5,257	6,193	9,013
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,275	6,038	4,926	4,810	2,321	1,778	1,642	1,314	1,559	3,477	3,663	4,161
op	18	21	6	14	31	29	5	30	2	22	5	17
Dagmax.	16,210	18,243	20,430	10,787	6,035	3,969	7,551	2,598	18,048	10,607	15,724	24,917
op	6	5	19	15	3	18	24	9	20	7	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 5,886      Dagmin. : 1,314      Dagmax. : 24,917  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 28/12/2001



**HIC-identificatienummer hydrometrisch station** : 058

**AMWA-identificatienummer hydrometrisch station** : 893

---

**Inplanting** : naast brug baan Geel-Retie / linkeroever-stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI 1/10.000** : 17/1

**Geografische coördinaten** : OL : 5°4'29" NB : 51°14'55"

**Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km)** : X : 199.206 Y : 215.545

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 60,35

---

**Begin waarnemingen** : 03/09/1991

**Toelichtingen** : Voor de periode 1 mei – 3 sept. (opstuwung door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.

---

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 05/07/2001 – 20h : 0,85 m  
 18/03/2001 – 23h : 2,53 m<sup>3</sup>/s  
 1997-2001 : 03/06/2000 – 24h : 1,05 m – 5,75 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,95	0,93	0,79	0,56	0,43	0,35	0,24
1997-2001	3,26	0,90	0,76	0,51	0,34	0,19	0,05

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 10,07 l/s/km<sup>2</sup>

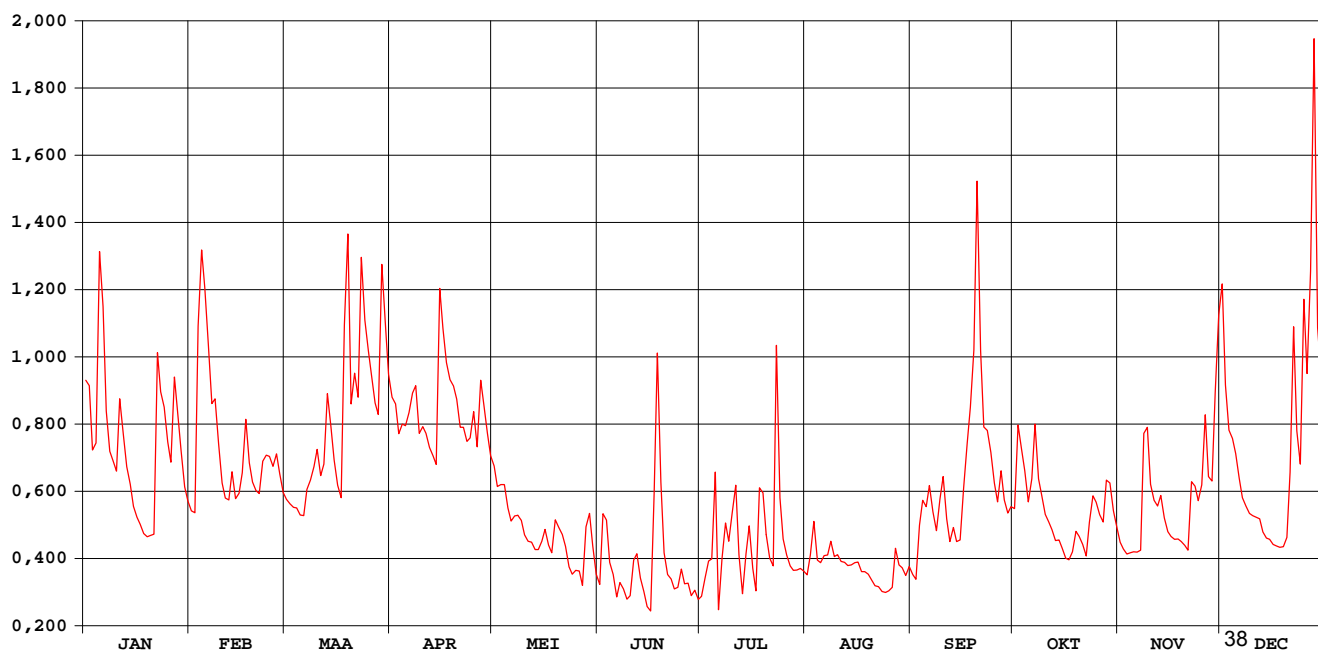
# Witte Nete Retie

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,930	0,541	0,576	0,880	0,675	0,322	0,287	0,351	0,352	0,548	0,448	1,217
2	0,914	0,536	0,562	0,860	0,614	0,533	0,341	0,410	0,338	0,797	0,428	0,916
3	0,722	1,091	0,552	0,771	0,620	0,514	0,392	0,510	0,499	0,725	0,413	0,782
4	0,744	1,318	0,550	0,800	0,620	0,388	0,399	0,395	0,573	0,661	0,417	0,757
5	1,313	1,204	0,529	0,795	0,550	0,352	0,657	0,387	0,554	0,568	0,420	0,712
6	1,149	1,036	0,527	0,834	0,511	0,285	0,247	0,408	0,617	0,637	0,419	0,639
7	0,839	0,861	0,606	0,892	0,526	0,328	0,400	0,410	0,539	0,800	0,424	0,581
8	0,719	0,875	0,633	0,914	0,528	0,309	0,505	0,451	0,483	0,637	0,772	0,556
9	0,691	0,741	0,673	0,772	0,513	0,279	0,451	0,406	0,577	0,587	0,790	0,534
10	0,660	0,625	0,725	0,792	0,470	0,289	0,537	0,411	0,644	0,531	0,621	0,527
11	0,875	0,580	0,646	0,772	0,451	0,395	0,618	0,391	0,518	0,508	0,573	0,523
12	0,772	0,574	0,681	0,730	0,448	0,414	0,410	0,388	0,450	0,485	0,556	0,518
13	0,673	0,658	0,890	0,705	0,426	0,341	0,295	0,379	0,492	0,453	0,587	0,479
14	0,621	0,578	0,792	0,680	0,426	0,301	0,414	0,381	0,450	0,455	0,521	0,461
15	0,555	0,594	0,693	1,203	0,451	0,257	0,497	0,387	0,455	0,430	0,480	0,457
16	0,523	0,655	0,618	1,084	0,486	0,243	0,371	0,389	0,610	0,401	0,465	0,441
17	0,502	0,814	0,581	0,983	0,440	0,596	0,304	0,361	0,742	0,396	0,457	0,437
18	0,474	0,685	1,094	0,932	0,417	1,011	0,610	0,361	0,850	0,420	0,458	0,433
19	0,464	0,627	1,366	0,913	0,515	0,626	0,595	0,353	1,021	0,481	0,450	0,435
20	0,468	0,602	0,860	0,874	0,492	0,417	0,471	0,335	1,523	0,465	0,439	0,463
21	0,472	0,593	0,951	0,790	0,471	0,352	0,401	0,319	1,018	0,441	0,424	0,657
22	1,012	0,689	0,880	0,790	0,436	0,339	0,378	0,316	0,791	0,407	0,628	1,089
23	0,896	0,707	1,296	0,748	0,375	0,309	1,034	0,302	0,781	0,508	0,615	0,780
24	0,850	0,703	1,109	0,759	0,353	0,314	0,581	0,299	0,716	0,586	0,572	0,681
25	0,747	0,674	1,018	0,837	0,364	0,368	0,458	0,303	0,624	0,567	0,619	1,171
26	0,687	0,711	0,943	0,732	0,362	0,324	0,410	0,314	0,568	0,530	0,827	0,950
27	0,940	0,652	0,863	0,930	0,320	0,326	0,378	0,430	0,661	0,508	0,644	1,255
28	0,835	0,596	0,828	0,856	0,494	0,289	0,364	0,381	0,574	0,633	0,630	1,946
29	0,719		1,275	0,772	0,534	0,305	0,365	0,372	0,535	0,625	0,893	1,086
30	0,613		1,100	0,706	0,438	0,278	0,370	0,349	0,554	0,542	1,125	0,955
31	0,571		0,948		0,353		0,363	0,376		0,496		0,788
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,740	0,733	0,818	0,837	0,473	0,380	0,449	0,375	0,637	0,543	0,570	0,749
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,464	0,536	0,527	0,680	0,320	0,243	0,247	0,299	0,338	0,396	0,413	0,433
op	19	2	6	14	27	16	6	24	2	17	3	18
Dagmax.	1,313	1,318	1,366	1,203	0,675	1,011	1,034	0,510	1,523	0,800	1,125	1,946
op	5	4	19	15	1	18	23	3	20	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,608      Dagmin. : 0,243      Dagmax. : 1,946  
 Aantal dagen 365                      op : 16/ 6/2001                      op : 28/12/2001



# Witte Nete Retie

## waterstanden (in m) 2001

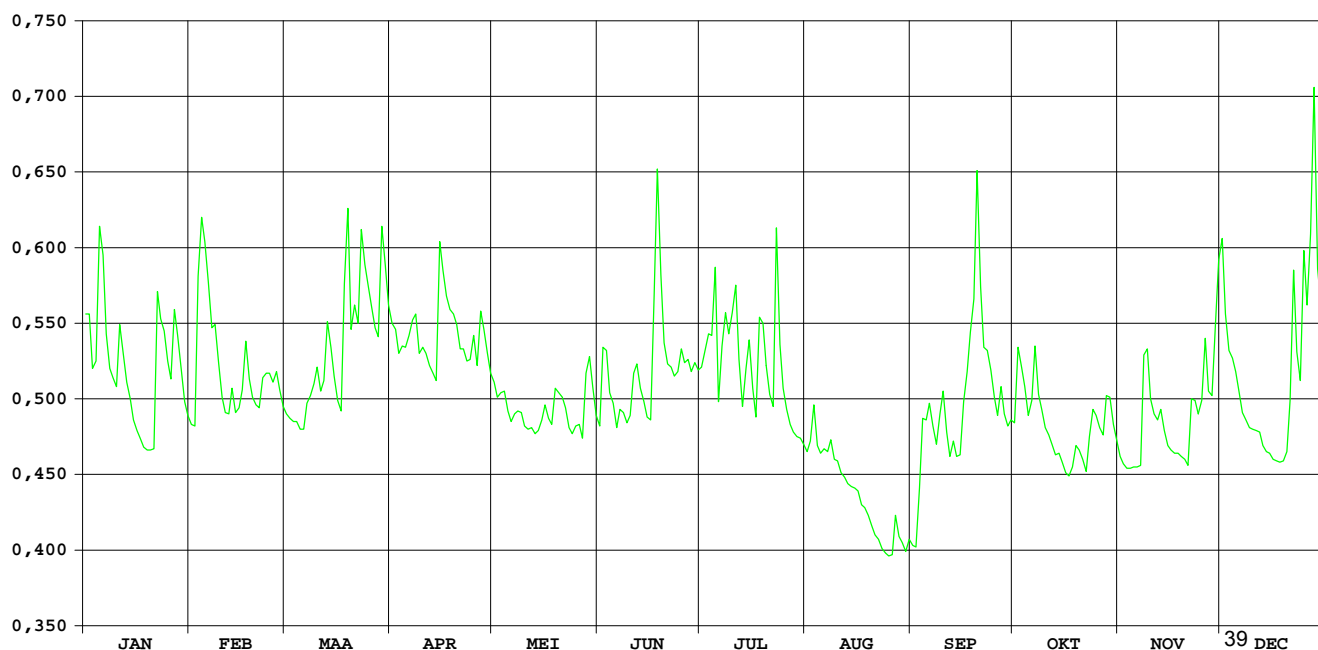
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,556	0,483	0,490	0,550	0,511	0,482	0,521	0,465	0,403	0,484	0,462	0,606
2	0,556	0,482	0,487	0,546	0,501	0,534	0,532	0,472	0,402	0,534	0,457	0,556
3	0,520	0,581	0,485	0,530	0,504	0,532	0,543	0,496	0,441	0,521	0,454	0,532
4	0,525	0,620	0,485	0,535	0,505	0,504	0,542	0,469	0,487	0,508	0,454	0,527
5	0,614	0,604	0,480	0,534	0,492	0,497	0,587	0,464	0,486	0,489	0,455	0,518
6	0,595	0,577	0,480	0,542	0,485	0,481	0,498	0,467	0,497	0,499	0,455	0,504
7	0,543	0,547	0,497	0,552	0,490	0,493	0,535	0,465	0,482	0,535	0,456	0,491
8	0,520	0,549	0,502	0,556	0,492	0,491	0,557	0,473	0,470	0,503	0,529	0,486
9	0,514	0,524	0,510	0,530	0,491	0,484	0,543	0,460	0,490	0,493	0,533	0,481
10	0,508	0,501	0,521	0,534	0,482	0,489	0,557	0,459	0,505	0,481	0,500	0,480
11	0,549	0,491	0,505	0,530	0,480	0,517	0,575	0,451	0,478	0,476	0,490	0,479
12	0,530	0,490	0,512	0,522	0,481	0,523	0,526	0,448	0,462	0,470	0,486	0,478
13	0,511	0,507	0,551	0,517	0,477	0,507	0,495	0,444	0,472	0,463	0,493	0,469
14	0,500	0,491	0,534	0,512	0,479	0,498	0,520	0,442	0,462	0,464	0,479	0,465
15	0,486	0,494	0,515	0,604	0,486	0,488	0,539	0,441	0,463	0,458	0,469	0,464
16	0,479	0,506	0,499	0,585	0,496	0,486	0,507	0,439	0,498	0,451	0,466	0,460
17	0,474	0,538	0,492	0,568	0,487	0,569	0,488	0,430	0,518	0,449	0,464	0,459
18	0,468	0,513	0,576	0,559	0,483	0,652	0,554	0,428	0,544	0,455	0,464	0,458
19	0,466	0,501	0,626	0,556	0,507	0,582	0,550	0,423	0,566	0,469	0,462	0,459
20	0,466	0,496	0,546	0,549	0,504	0,537	0,522	0,416	0,651	0,466	0,460	0,465
21	0,467	0,494	0,562	0,533	0,501	0,523	0,503	0,410	0,574	0,460	0,456	0,499
22	0,571	0,514	0,550	0,533	0,494	0,521	0,495	0,407	0,534	0,452	0,500	0,585
23	0,553	0,517	0,612	0,525	0,481	0,515	0,613	0,401	0,532	0,475	0,499	0,531
24	0,545	0,517	0,589	0,526	0,477	0,518	0,536	0,398	0,519	0,493	0,490	0,512
25	0,525	0,511	0,574	0,542	0,482	0,533	0,507	0,396	0,501	0,489	0,499	0,598
26	0,513	0,518	0,561	0,522	0,483	0,524	0,493	0,397	0,489	0,481	0,540	0,562
27	0,559	0,506	0,547	0,558	0,474	0,526	0,483	0,423	0,508	0,476	0,505	0,609
28	0,542	0,495	0,541	0,546	0,517	0,518	0,478	0,409	0,490	0,502	0,502	0,706
29	0,520	0,614	0,530	0,530	0,528	0,524	0,475	0,405	0,482	0,501	0,546	0,586
30	0,498	0,588	0,517	0,517	0,508	0,519	0,474	0,399	0,486	0,483	0,592	0,563
31	0,489	0,562	0,489	0,489	0,489	0,470	0,407	0,407	0,473	0,473	0,533	0,533
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,521	0,520	0,535	0,541	0,492	0,519	0,523	0,436	0,496	0,482	0,487	0,520
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,466	0,482	0,480	0,512	0,474	0,481	0,470	0,396	0,402	0,449	0,454	0,458
op	19	2	6	14	27	6	31	25	2	17	3	18
Dagmax.	0,614	0,620	0,626	0,604	0,528	0,652	0,613	0,496	0,651	0,535	0,592	0,706
op	5	4	19	15	29	18	23	3	20	7	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,506      Dagmin. : 0,396      Dagmax. : 0,706  
 Aantal dagen 365      op : 25/ 8/2001      op : 28/12/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 062

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 9106

**Inplanting** : naast brug baan Pulle-Pulderbos / rechteroever-stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 16/2

**Geografische coördinaten** : OL : 4°42'00" NB : 51°12'45"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 173.055 Y : 211.340

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 75,12

**Begin waarnemingen** : 01/01/1967

**Toelichtingen** :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 29/12/2001 – 22h : 1,40m – 6,15 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 03/11/1998 – 05h : 1,44m – 7,94 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	5,32	2,33	1,70	0,83	0,32	0,19	0,06
1997-2001	7,38	2,00	1,36	0,57	0,26	0,15	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,18 l/s/km<sup>2</sup>

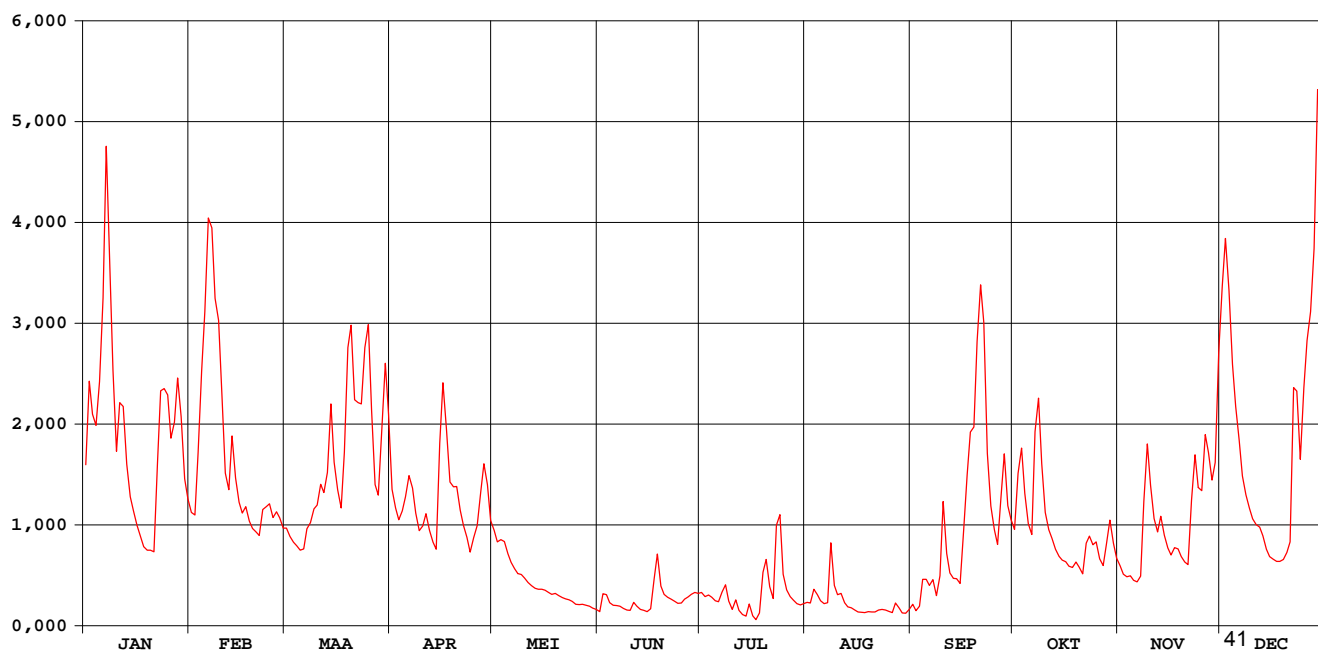
# Molenbeek Pulle

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,595	1,123	0,967	1,351	0,945	0,140	0,330	0,231	0,212	0,956	0,594	3,364
2	2,423	1,096	0,883	1,168	0,831	0,316	0,286	0,226	0,147	1,510	0,509	3,841
3	2,099	1,718	0,828	1,048	0,854	0,306	0,304	0,362	0,192	1,761	0,485	3,330
4	1,987	2,523	0,793	1,137	0,834	0,227	0,280	0,306	0,458	1,315	0,495	2,594
5	2,422	3,113	0,750	1,277	0,713	0,201	0,246	0,245	0,458	1,011	0,451	2,173
6	3,248	4,045	0,761	1,489	0,628	0,199	0,237	0,218	0,398	0,905	0,435	1,836
7	4,755	3,946	0,960	1,363	0,564	0,193	0,332	0,228	0,455	1,924	0,491	1,484
8	3,579	3,246	1,021	1,116	0,516	0,169	0,406	0,821	0,299	2,255	1,230	1,299
9	2,533	3,026	1,158	0,941	0,506	0,155	0,244	0,398	0,493	1,605	1,803	1,163
10	1,728	2,246	1,196	0,991	0,473	0,150	0,159	0,307	1,230	1,121	1,391	1,059
11	2,212	1,514	1,402	1,110	0,428	0,230	0,257	0,320	0,717	0,951	1,063	1,003
12	2,175	1,347	1,321	0,945	0,397	0,191	0,151	0,229	0,523	0,866	0,929	0,976
13	1,603	1,881	1,521	0,829	0,371	0,161	0,110	0,185	0,469	0,758	1,085	0,890
14	1,278	1,466	2,200	0,758	0,360	0,151	0,095	0,177	0,465	0,689	0,898	0,758
15	1,139	1,223	1,623	1,809	0,362	0,139	0,214	0,156	0,417	0,649	0,770	0,685
16	0,996	1,117	1,347	2,407	0,351	0,166	0,096	0,135	0,944	0,635	0,700	0,658
17	0,895	1,181	1,168	1,948	0,330	0,466	0,058	0,132	1,499	0,588	0,774	0,638
18	0,782	1,038	1,720	1,423	0,311	0,709	0,127	0,130	1,921	0,577	0,760	0,637
19	0,747	0,963	2,757	1,378	0,320	0,393	0,528	0,139	1,969	0,632	0,683	0,657
20	0,748	0,928	2,980	1,379	0,297	0,311	0,657	0,135	2,818	0,580	0,631	0,727
21	0,732	0,894	2,240	1,144	0,277	0,282	0,387	0,134	3,380	0,513	0,604	0,830
22	1,608	1,151	2,213	0,994	0,267	0,261	0,268	0,153	3,007	0,817	1,244	2,359
23	2,330	1,180	2,200	0,876	0,255	0,244	0,994	0,161	1,711	0,889	1,696	2,326
24	2,353	1,208	2,759	0,729	0,240	0,220	1,100	0,153	1,186	0,803	1,371	1,651
25	2,290	1,072	2,988	0,873	0,211	0,226	0,512	0,142	0,952	0,830	1,340	2,357
26	1,861	1,129	2,137	0,992	0,207	0,262	0,354	0,129	0,805	0,663	1,894	2,828
27	2,020	1,069	1,398	1,324	0,211	0,284	0,289	0,224	1,288	0,595	1,718	3,115
28	2,456	0,968	1,293	1,606	0,202	0,309	0,252	0,175	1,703	0,804	1,443	3,743
29	2,071	1,944	1,944	1,399	0,193	0,328	0,216	0,125	1,189	1,046	1,619	5,318
30	1,457	2,602	1,044	1,044	0,174	0,321	0,204	0,121	1,052	0,818	2,709	5,160
31	1,259	2,098	2,098	0,159	0,159	0,216	0,216	0,161	0,670	0,670	3,490	3,490
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,916	1,693	1,653	1,228	0,412	0,257	0,320	0,218	1,079	0,959	1,060	2,031
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,732	0,894	0,750	0,729	0,159	0,139	0,058	0,121	0,147	0,513	0,435	0,637
op	21	21	5	24	31	15	17	30	2	21	6	18
Dagmax.	4,755	4,045	2,988	2,407	0,945	0,709	1,100	0,821	3,380	2,255	2,709	5,318
op	7	6	25	16	1	18	24	8	21	8	30	29

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,065      Dagmin. : 0,058      Dagmax. : 5,318  
 Aantal dagen 365      op : 17/ 7/2001      op : 29/12/2001



# Molenbeek Pulle

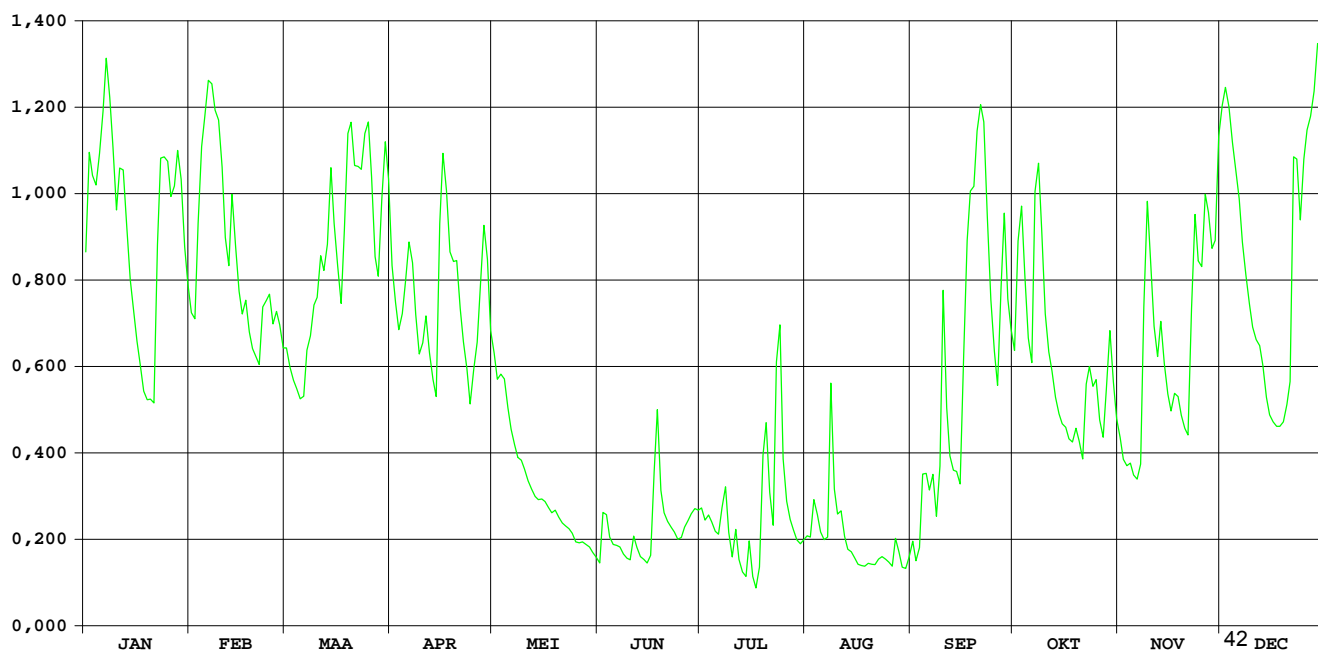
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,82

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,865	0,724	0,643	0,833	0,631	0,145	0,272	0,208	0,195	0,637	0,435	1,204
2	1,095	0,710	0,598	0,747	0,570	0,262	0,244	0,205	0,150	0,890	0,385	1,246
3	1,042	0,931	0,568	0,685	0,582	0,257	0,256	0,292	0,180	0,971	0,370	1,201
4	1,020	1,109	0,549	0,722	0,571	0,205	0,240	0,257	0,351	0,814	0,376	1,118
5	1,093	1,179	0,525	0,796	0,504	0,188	0,218	0,217	0,352	0,666	0,349	1,056
6	1,191	1,262	0,531	0,888	0,455	0,186	0,212	0,199	0,314	0,609	0,339	0,988
7	1,313	1,254	0,638	0,840	0,418	0,182	0,273	0,205	0,350	1,005	0,374	0,887
8	1,222	1,193	0,671	0,720	0,389	0,166	0,321	0,561	0,253	1,070	0,738	0,811
9	1,107	1,170	0,742	0,629	0,383	0,156	0,216	0,316	0,369	0,914	0,982	0,744
10	0,962	1,061	0,760	0,655	0,362	0,152	0,159	0,258	0,776	0,722	0,846	0,691
11	1,059	0,898	0,856	0,717	0,335	0,207	0,223	0,266	0,505	0,634	0,693	0,662
12	1,055	0,833	0,822	0,631	0,316	0,181	0,153	0,206	0,393	0,589	0,623	0,648
13	0,924	0,998	0,883	0,569	0,299	0,160	0,124	0,177	0,360	0,529	0,704	0,602
14	0,801	0,879	1,060	0,530	0,292	0,153	0,114	0,171	0,357	0,490	0,606	0,529
15	0,732	0,774	0,931	0,930	0,293	0,145	0,196	0,156	0,328	0,467	0,536	0,488
16	0,658	0,721	0,833	1,093	0,287	0,163	0,114	0,142	0,623	0,459	0,497	0,472
17	0,605	0,753	0,746	1,007	0,273	0,357	0,087	0,139	0,892	0,432	0,538	0,461
18	0,543	0,680	0,915	0,865	0,261	0,500	0,135	0,138	1,006	0,425	0,530	0,461
19	0,523	0,641	1,139	0,843	0,267	0,313	0,394	0,144	1,017	0,457	0,487	0,472
20	0,524	0,622	1,165	0,845	0,251	0,261	0,469	0,142	1,145	0,427	0,457	0,512
21	0,515	0,604	1,065	0,734	0,238	0,241	0,309	0,141	1,206	0,386	0,441	0,565
22	0,882	0,738	1,063	0,657	0,231	0,228	0,232	0,154	1,166	0,559	0,732	1,085
23	1,082	0,752	1,056	0,594	0,224	0,217	0,610	0,160	0,946	0,600	0,952	1,080
24	1,085	0,767	1,139	0,513	0,214	0,200	0,696	0,154	0,755	0,554	0,844	0,939
25	1,075	0,698	1,166	0,592	0,194	0,204	0,386	0,147	0,635	0,569	0,831	1,080
26	0,993	0,727	1,039	0,656	0,192	0,228	0,288	0,138	0,556	0,476	0,998	1,147
27	1,018	0,696	0,854	0,799	0,194	0,243	0,246	0,202	0,784	0,436	0,956	1,179
28	1,100	0,643	0,809	0,927	0,188	0,259	0,222	0,170	0,955	0,549	0,873	1,237
29	1,033	0,987	0,987	0,848	0,182	0,271	0,198	0,135	0,756	0,683	0,892	1,347
30	0,877	1,120	0,683	0,169	0,169	0,267	0,189	0,132	0,687	0,563	1,133	1,338
31	0,792	1,034	0,158	0,158	0,158	0,198	0,198	0,160	0,479	0,479	1,214	1,214
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,929	0,858	0,868	0,752	0,320	0,223	0,258	0,197	0,612	0,615	0,651	0,886
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,515	0,604	0,525	0,513	0,158	0,145	0,087	0,132	0,150	0,386	0,339	0,461
op	21	21	5	24	31	15	17	30	2	21	6	18
Dagmax.	1,313	1,262	1,166	1,093	0,631	0,500	0,696	0,561	1,206	1,070	1,133	1,347
op	7	6	25	16	1	18	24	8	21	8	30	29

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,596      Dagmin. : 0,087      Dagmax. : 1,347  
 Aantal dagen 365                      op : 17/ 7/2001                      op : 29/12/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 063

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 531/2

**Inplanting** : ca. 200m stroomopwaarts Aabrug baan Herentals-Poederlee juist stroomafwaarts stuw 4 / linkeroever.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 16/3

**Geografische coördinaten** : OL : 4°49'16" NB : 51°12'25"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 181.522 Y : 210.793

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 201,00

**Begin waarnemingen** : 01/01/1976

**Toelichtingen** : Voor de periode 10 mei tot 15 okt. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was. Voor de perioden 5-9 mei, 11-16 aug., 9-17 okt. en 14-18 dec. dienden de waarden geschat te worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens een slechte werking van de peilmeter.

### Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 28/12/2001 – 06h : 2,00m – 14,33 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 01/11/1998 – 18h : 2,21m – 17,14 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	13,92	5,61	4,22	2,52	1,25	0,87	0,56
1997-2001	16,56	4,76	3,55	1,77	0,99	0,71	0,32

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 14,52 l/s/km<sup>2</sup>



# Aa Poederlee

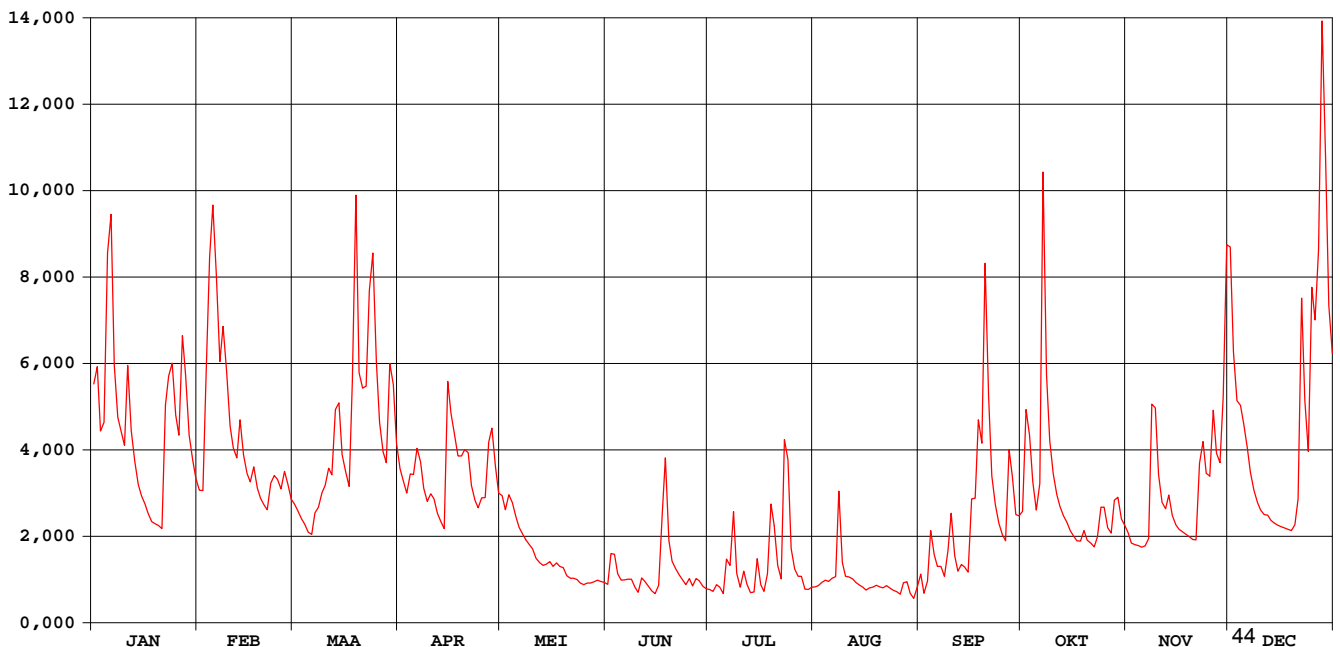
debeten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,521	3,064	2,744	3,559	2,938	0,887	0,771	0,827	1,122	2,573	2,076	8,696
2	5,921	3,059	2,582	3,254	2,610	1,598	0,722	0,856	0,677	4,934	1,846	6,273
3	4,438	5,744	2,403	2,998	2,958	1,580	0,879	0,931	0,963	4,332	1,808	5,135
4	4,634	8,466	2,278	3,445	2,773	1,133	0,822	0,983	2,133	3,267	1,782	5,031
5	8,552	9,666	2,092	3,427	2,449	0,979	0,668	0,948	1,577	2,605	1,744	4,608
6	9,453	8,043	2,038	4,032	2,207	0,991	1,473	1,028	1,303	3,217	1,778	4,061
7	5,971	6,040	2,538	3,722	2,052	1,007	1,326	1,060	1,298	10,427	1,946	3,478
8	4,753	6,857	2,674	3,111	1,918	1,007	2,571	3,040	1,072	5,731	5,054	3,065
9	4,445	5,820	3,009	2,801	1,807	0,820	1,142	1,388	1,664	4,216	4,971	2,783
10	4,097	4,549	3,173	2,980	1,708	0,704	0,819	1,071	2,529	3,441	3,428	2,606
11	5,954	4,043	3,575	2,865	1,483	1,032	1,193	1,059	1,553	2,966	2,782	2,498
12	4,453	3,810	3,422	2,524	1,390	0,948	0,887	1,013	1,192	2,685	2,634	2,491
13	3,738	4,697	4,935	2,329	1,324	0,840	0,690	0,931	1,345	2,468	2,956	2,367
14	3,196	3,878	5,085	2,177	1,350	0,734	0,712	0,868	1,286	2,318	2,480	2,297
15	2,941	3,449	3,887	5,579	1,412	0,674	1,477	0,818	1,169	2,131	2,266	2,254
16	2,748	3,259	3,497	4,852	1,301	0,867	0,876	0,756	2,864	2,000	2,164	2,222
17	2,526	3,607	3,151	4,356	1,386	2,479	0,723	0,802	2,882	1,894	2,104	2,186
18	2,339	3,120	5,609	3,853	1,305	3,811	1,132	0,817	4,690	1,887	2,042	2,160
19	2,283	2,880	9,898	3,858	1,273	1,899	2,743	0,866	4,152	2,128	1,987	2,129
20	2,246	2,722	5,786	4,003	1,089	1,421	2,248	0,827	8,316	1,907	1,921	2,262
21	2,173	2,612	5,428	3,931	1,028	1,245	1,327	0,808	5,238	1,838	1,914	2,867
22	5,042	3,231	5,469	3,174	1,026	1,106	1,015	0,860	3,396	1,752	3,683	7,512
23	5,713	3,402	7,678	2,836	1,000	0,999	4,235	0,794	2,735	1,979	4,195	5,151
24	6,006	3,317	8,553	2,654	0,913	0,882	3,774	0,743	2,299	2,669	3,460	3,963
25	4,801	3,091	6,035	2,885	0,878	1,019	1,714	0,719	2,035	2,669	3,392	7,763
26	4,343	3,500	4,633	2,892	0,911	0,852	1,242	0,655	1,898	2,196	4,912	7,005
27	6,641	3,218	3,953	4,172	0,913	1,022	1,069	0,921	4,001	2,070	3,921	8,643
28	5,716	2,853	3,701	4,501	0,946	0,966	1,070	0,946	3,398	2,835	3,704	13,923
29	4,343		6,000	3,617	0,983	0,842	0,778	0,681	2,501	2,902	5,226	10,722
30	3,764		5,505	2,995	0,954	0,782	0,767	0,557	2,471	2,399	8,748	7,340
31	3,340		4,144		0,934		0,820	0,819		2,255		6,236
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	4,584	4,357	4,370	3,446	1,523	1,171	1,345	0,948	2,459	2,990	3,097	4,830
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,173	2,612	2,038	2,177	0,878	0,674	0,668	0,557	0,677	1,752	1,744	2,129
op	21	21	6	14	25	15	5	30	2	22	5	19
Dagmax.	9,453	9,666	9,898	5,579	2,958	3,811	4,235	3,040	8,316	10,427	8,748	13,923
op	6	5	19	15	3	18	23	8	20	7	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 2,919      Dagmin. : 0,557      Dagmax. : 13,923  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 28/12/2001



# Aa Poederlee

## waterstanden (in m) 2001

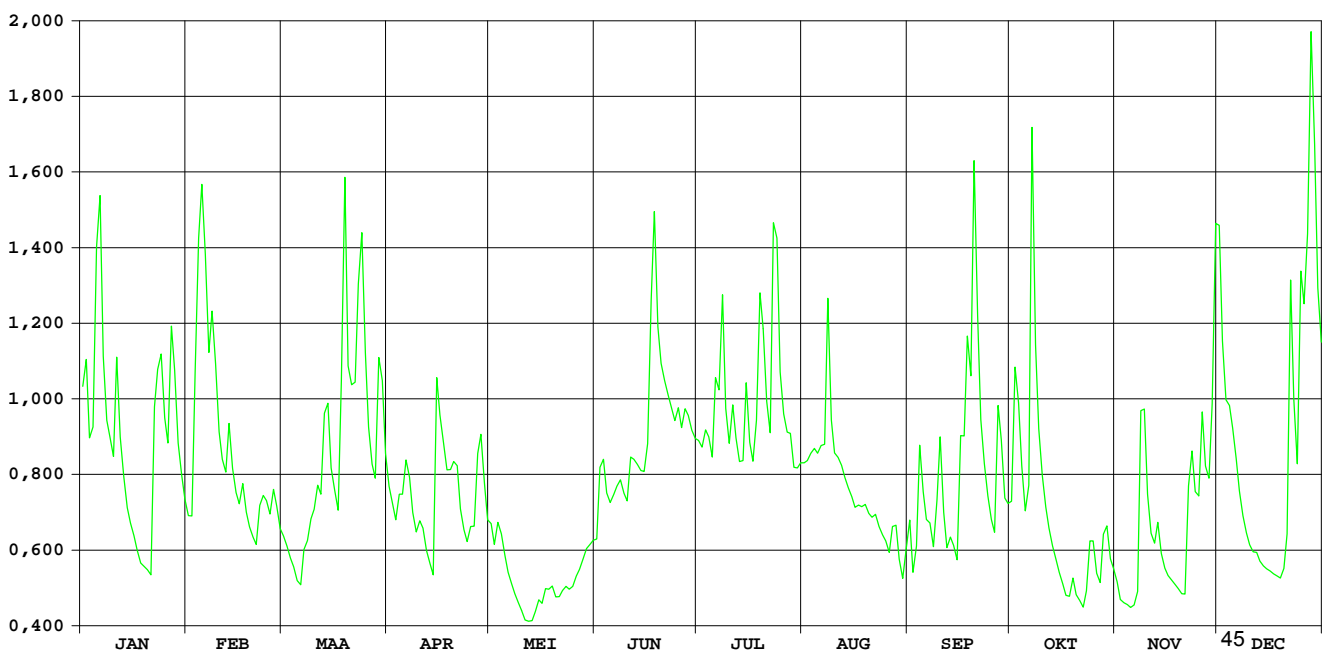
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 9,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,033	0,691	0,638	0,769	0,670	0,629	0,890	0,831	0,679	0,729	0,516	1,459
2	1,104	0,690	0,610	0,722	0,615	0,819	0,872	0,837	0,541	1,084	0,469	1,153
3	0,897	1,068	0,578	0,680	0,673	0,840	0,918	0,856	0,610	0,989	0,461	0,997
4	0,925	1,425	0,555	0,748	0,643	0,751	0,899	0,869	0,877	0,822	0,456	0,982
5	1,401	1,567	0,519	0,748	0,586	0,726	0,846	0,856	0,754	0,704	0,448	0,922
6	1,538	1,381	0,508	0,838	0,541	0,747	1,056	0,876	0,681	0,771	0,455	0,842
7	1,113	1,123	0,601	0,793	0,511	0,769	1,024	0,880	0,672	1,718	0,490	0,756
8	0,943	1,232	0,625	0,699	0,484	0,786	1,275	1,266	0,609	1,143	0,969	0,691
9	0,898	1,092	0,682	0,648	0,461	0,750	0,975	0,944	0,732	0,921	0,973	0,645
10	0,848	0,913	0,708	0,677	0,440	0,730	0,882	0,857	0,899	0,798	0,748	0,614
11	1,110	0,840	0,771	0,658	0,415	0,846	0,984	0,845	0,700	0,714	0,644	0,595
12	0,899	0,806	0,748	0,599	0,411	0,840	0,897	0,824	0,606	0,658	0,618	0,594
13	0,795	0,935	0,962	0,564	0,413	0,826	0,834	0,792	0,634	0,611	0,673	0,571
14	0,712	0,816	0,988	0,534	0,437	0,810	0,837	0,765	0,612	0,575	0,591	0,558
15	0,671	0,752	0,817	1,056	0,468	0,808	1,042	0,741	0,574	0,541	0,552	0,550
16	0,638	0,722	0,759	0,957	0,459	0,881	0,885	0,713	0,903	0,511	0,533	0,544
17	0,600	0,776	0,705	0,885	0,498	1,261	0,835	0,719	0,902	0,480	0,521	0,537
18	0,566	0,700	1,048	0,812	0,496	1,495	0,943	0,715	1,166	0,478	0,509	0,532
19	0,556	0,661	1,586	0,813	0,505	1,190	1,280	0,721	1,061	0,526	0,498	0,526
20	0,548	0,634	1,087	0,834	0,476	1,094	1,185	0,697	1,630	0,482	0,484	0,551
21	0,534	0,615	1,037	0,823	0,477	1,048	0,993	0,687	1,222	0,467	0,483	0,643
22	0,979	0,718	1,044	0,709	0,493	1,010	0,910	0,694	0,945	0,449	0,770	1,314
23	1,078	0,744	1,304	0,654	0,504	0,978	1,466	0,662	0,829	0,492	0,862	0,998
24	1,118	0,731	1,439	0,622	0,496	0,942	1,425	0,640	0,743	0,624	0,754	0,828
25	0,950	0,695	1,122	0,662	0,504	0,976	1,071	0,624	0,681	0,624	0,743	1,338
26	0,883	0,760	0,925	0,663	0,531	0,924	0,960	0,594	0,647	0,539	0,965	1,251
27	1,192	0,716	0,827	0,855	0,549	0,974	0,912	0,662	0,982	0,514	0,822	1,437
28	1,076	0,656	0,790	0,906	0,576	0,956	0,909	0,665	0,892	0,642	0,790	1,971
29	0,883		1,109	0,777	0,604	0,917	0,819	0,576	0,737	0,664	0,988	1,673
30	0,799		1,048	0,680	0,614	0,895	0,817	0,525	0,723	0,577	1,464	1,293
31	0,735		0,855		0,626		0,831	0,604		0,550		1,150
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,904	0,873	0,871	0,746	0,522	0,907	0,983	0,759	0,808	0,690	0,675	0,920
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,534	0,615	0,508	0,534	0,411	0,629	0,817	0,525	0,541	0,449	0,448	0,526
op	21	21	6	14	12	1	30	30	2	22	5	19
Dagmax.	1,538	1,567	1,586	1,056	0,673	1,495	1,466	1,266	1,630	1,718	1,464	1,971
op	6	5	19	15	3	18	23	8	20	7	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,805      Dagmin. : 0,411      Dagmax. : 1,971  
 Aantal dagen 365      op : 12/ 5/2001      op : 28/12/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 064

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 9121/2

**Inplanting** : naast brug Everdongenlaan in industriezone / rechteroever-stroomafwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 8/8

**Geografische coördinaten** : OL : 4°56'14" NB : 51°18'03"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 189.557 Y : 221.282

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 57,63

**Begin waarnemingen** : 01/01/1968

**Toelichtingen** : De debieten hoger dan 4 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

### Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 06/10/2001 – 22h : 1,68m – 7,33 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 01/11/1998 – 04h : 1,97m – 13,36 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	4,45	1,46	1,07	0,53	0,23	0,11	0,07
1997-2001	9,06	1,27	0,85	0,35	0,17	0,11	0,05

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 12,04 l/s/km<sup>2</sup>

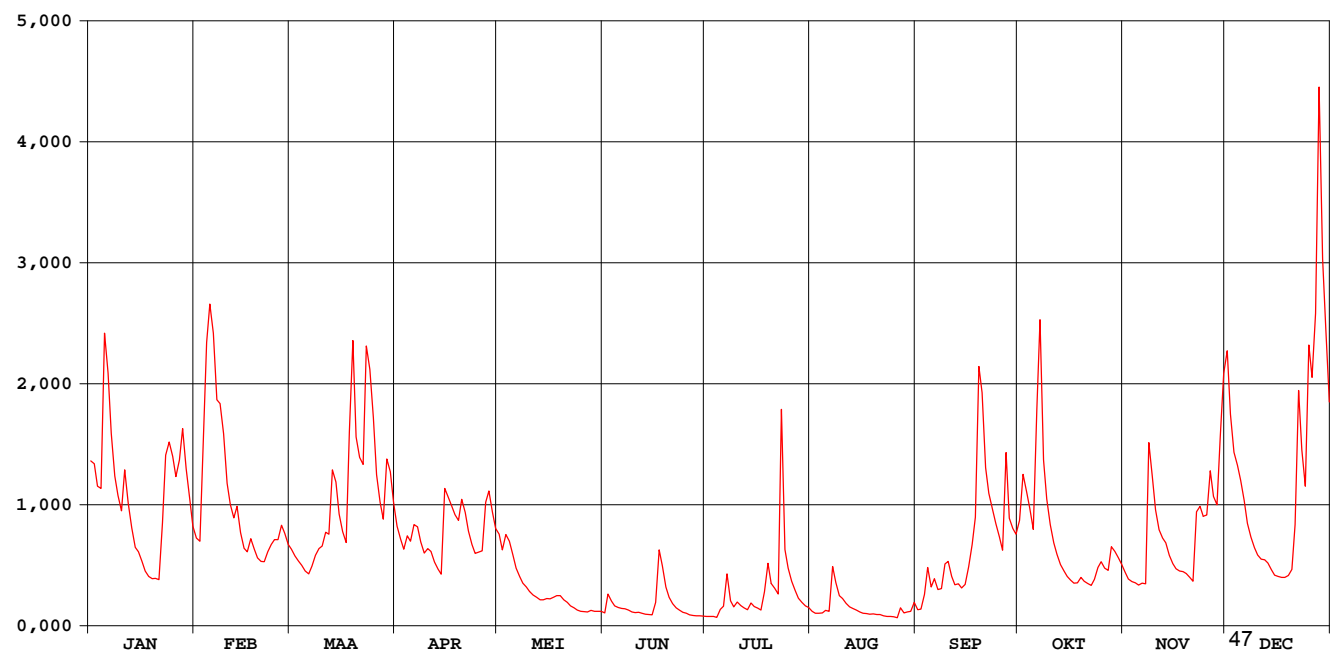
# Aa Turnhout

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,362	0,724	0,631	0,823	0,757	0,105	0,077	0,119	0,131	0,871	0,442	2,271
2	1,337	0,699	0,576	0,717	0,627	0,260	0,077	0,101	0,137	1,250	0,387	1,747
3	1,152	1,478	0,534	0,630	0,752	0,204	0,076	0,103	0,259	1,108	0,363	1,434
4	1,133	2,340	0,500	0,741	0,698	0,163	0,067	0,104	0,481	0,971	0,352	1,326
5	2,416	2,657	0,451	0,699	0,585	0,149	0,134	0,126	0,320	0,795	0,335	1,201
6	2,089	2,417	0,428	0,834	0,476	0,142	0,160	0,117	0,388	1,782	0,351	1,034
7	1,589	1,868	0,490	0,816	0,405	0,139	0,428	0,488	0,297	2,527	0,347	0,845
8	1,236	1,836	0,582	0,692	0,351	0,127	0,206	0,356	0,307	1,370	1,512	0,732
9	1,076	1,586	0,636	0,599	0,319	0,113	0,156	0,247	0,509	1,048	1,230	0,645
10	0,950	1,176	0,659	0,636	0,283	0,107	0,195	0,225	0,530	0,834	0,956	0,585
11	1,288	1,003	0,772	0,613	0,252	0,111	0,166	0,184	0,405	0,685	0,793	0,550
12	1,013	0,891	0,757	0,527	0,233	0,103	0,146	0,155	0,337	0,588	0,725	0,544
13	0,808	0,986	1,287	0,467	0,215	0,096	0,132	0,143	0,345	0,504	0,684	0,517
14	0,648	0,768	1,188	0,425	0,213	0,091	0,186	0,129	0,312	0,453	0,582	0,463
15	0,609	0,639	0,921	1,134	0,225	0,089	0,157	0,112	0,341	0,406	0,513	0,416
16	0,530	0,610	0,778	1,067	0,222	0,191	0,145	0,103	0,487	0,375	0,469	0,405
17	0,452	0,718	0,687	0,994	0,234	0,626	0,130	0,100	0,670	0,351	0,451	0,399
18	0,408	0,632	1,604	0,917	0,248	0,494	0,281	0,093	0,895	0,354	0,446	0,397
19	0,388	0,560	2,358	0,869	0,248	0,319	0,515	0,097	2,142	0,397	0,430	0,415
20	0,391	0,531	1,560	1,044	0,214	0,235	0,349	0,092	1,924	0,366	0,399	0,466
21	0,381	0,528	1,392	0,934	0,191	0,180	0,309	0,091	1,305	0,348	0,368	0,836
22	0,847	0,610	1,334	0,781	0,163	0,147	0,260	0,081	1,093	0,334	0,940	1,943
23	1,409	0,672	2,311	0,670	0,147	0,128	1,789	0,077	0,969	0,382	0,986	1,455
24	1,516	0,709	2,120	0,596	0,127	0,110	0,629	0,075	0,844	0,480	0,904	1,153
25	1,400	0,712	1,718	0,608	0,118	0,101	0,475	0,072	0,735	0,528	0,913	2,319
26	1,231	0,829	1,249	0,617	0,114	0,089	0,368	0,066	0,622	0,476	1,278	2,052
27	1,369	0,765	1,019	1,020	0,112	0,084	0,290	0,148	1,429	0,456	1,067	2,583
28	1,630	0,671	0,879	1,114	0,125	0,082	0,226	0,105	0,888	0,653	1,000	4,452
29	1,298		1,378	0,938	0,117	0,080	0,191	0,112	0,804	0,613	1,553	3,031
30	1,052		1,272	0,804	0,118	0,079	0,163	0,118	0,756	0,561	2,088	2,452
31	0,822		1,020		0,119		0,150	0,193		0,507		1,849
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,091	1,058	1,067	0,778	0,291	0,165	0,278	0,140	0,689	0,722	0,762	1,307
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,381	0,528	0,428	0,425	0,112	0,079	0,067	0,066	0,131	0,334	0,335	0,397
op	21	21	6	14	27	30	4	26	1	22	5	18
Dagmax.	2,416	2,657	2,358	1,134	0,757	0,626	1,789	0,488	2,142	2,527	2,088	4,452
op	5	5	19	15	1	17	23	7	19	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,694      Dagmin. : 0,066      Dagmax. : 4,452  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 28/12/2001



# Aa Turnhout

waterstanden (in m) 2001

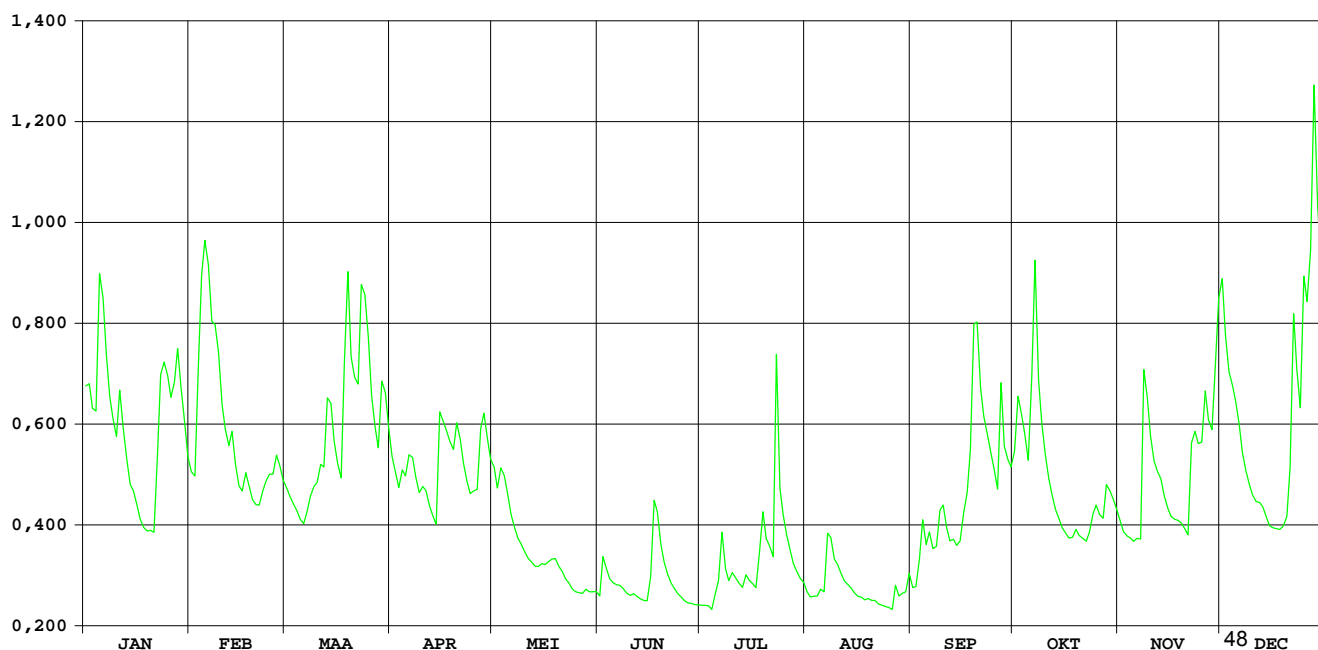
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,675	0,505	0,474	0,536	0,515	0,259	0,240	0,267	0,275	0,546	0,408	0,888
2	0,680	0,497	0,456	0,503	0,473	0,337	0,240	0,257	0,278	0,655	0,387	0,777
3	0,631	0,701	0,441	0,474	0,513	0,313	0,239	0,258	0,333	0,619	0,378	0,704
4	0,626	0,895	0,429	0,509	0,497	0,293	0,232	0,259	0,410	0,580	0,374	0,677
5	0,898	0,964	0,411	0,497	0,458	0,285	0,263	0,272	0,361	0,528	0,367	0,645
6	0,850	0,917	0,402	0,539	0,420	0,281	0,289	0,267	0,386	0,696	0,373	0,599
7	0,741	0,804	0,425	0,534	0,394	0,280	0,385	0,383	0,353	0,925	0,372	0,543
8	0,654	0,797	0,457	0,495	0,374	0,273	0,313	0,375	0,357	0,688	0,708	0,507
9	0,611	0,741	0,476	0,464	0,361	0,264	0,289	0,332	0,429	0,603	0,652	0,479
10	0,575	0,638	0,484	0,476	0,347	0,260	0,305	0,322	0,439	0,540	0,576	0,459
11	0,667	0,590	0,520	0,468	0,334	0,263	0,294	0,303	0,394	0,492	0,527	0,446
12	0,592	0,557	0,515	0,438	0,326	0,258	0,284	0,288	0,368	0,460	0,505	0,444
13	0,531	0,585	0,652	0,417	0,318	0,253	0,276	0,282	0,371	0,430	0,492	0,435
14	0,480	0,519	0,641	0,401	0,317	0,250	0,301	0,274	0,359	0,412	0,457	0,415
15	0,467	0,477	0,566	0,624	0,323	0,249	0,290	0,264	0,368	0,394	0,433	0,398
16	0,439	0,467	0,522	0,607	0,321	0,297	0,283	0,258	0,424	0,383	0,417	0,394
17	0,411	0,503	0,493	0,587	0,327	0,449	0,275	0,256	0,464	0,374	0,411	0,392
18	0,395	0,475	0,721	0,565	0,332	0,425	0,345	0,251	0,548	0,375	0,409	0,391
19	0,388	0,450	0,902	0,550	0,333	0,361	0,426	0,254	0,798	0,391	0,404	0,398
20	0,389	0,440	0,734	0,602	0,318	0,327	0,373	0,250	0,802	0,379	0,392	0,417
21	0,385	0,439	0,693	0,570	0,307	0,302	0,357	0,250	0,671	0,373	0,380	0,514
22	0,538	0,467	0,679	0,523	0,293	0,284	0,337	0,243	0,615	0,367	0,563	0,819
23	0,698	0,488	0,877	0,487	0,284	0,274	0,738	0,240	0,580	0,385	0,585	0,709
24	0,723	0,500	0,857	0,462	0,273	0,263	0,473	0,238	0,543	0,421	0,561	0,632
25	0,696	0,501	0,771	0,467	0,267	0,256	0,420	0,236	0,508	0,439	0,564	0,893
26	0,653	0,538	0,657	0,470	0,265	0,249	0,380	0,232	0,471	0,420	0,665	0,843
27	0,683	0,518	0,594	0,591	0,264	0,245	0,350	0,280	0,682	0,413	0,608	0,944
28	0,750	0,488	0,553	0,621	0,272	0,244	0,323	0,259	0,556	0,480	0,589	1,272
29	0,670		0,685	0,571	0,267	0,242	0,307	0,264	0,530	0,468	0,710	1,034
30	0,603		0,663	0,530	0,267	0,241	0,293	0,267	0,515	0,450	0,850	0,924
31	0,536		0,595		0,268		0,286	0,304		0,431		0,800
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,601	0,588	0,592	0,519	0,343	0,286	0,329	0,274	0,473	0,488	0,504	0,638
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,385	0,439	0,402	0,401	0,264	0,241	0,232	0,232	0,275	0,367	0,367	0,391
op	21	21	6	14	27	30	4	26	1	22	5	18
Dagmax.	0,898	0,964	0,902	0,624	0,515	0,449	0,738	0,383	0,802	0,925	0,850	1,272
op	5	5	19	15	1	17	23	7	20	7	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,469      Dagmin. : 0,232      Dagmax. : 1,272  
 Aantal dagen 365      op : 4/ 7/2001      op : 28/12/2001



**HIC-identificatienummer hydrometrisch station** : 082

**AMWA-identificatienummer hydrometrisch station** : 875

---

**Inplanting** : naast brug baan Wiekevorst-Morkhoven / linkeroever-stroomafwaarts.

**Numer topografische kaart NGI 1/10.000** : 16/7

**Geografische coördinaten** : OL : 4°48'30" NB : 51°6'44"

**Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km)** : X : 180.687 Y : 200.237

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 90,79

---

**Begin waarnemingen** : 02/09/1987

**Toelichtingen** : Voor de periode 15 mei – 30 nov. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was. Van 28 sept. tot 12 nov. dienden de waarden geschat te worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens een slechte werking van de peilmeter. Debieten groter dan 2,5 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

---

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001: 18/06/2001 – 03h : 0,90m – 3,40 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 24h : 1,50m – 8,46 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	3,04	1,47	1,14	0,69	0,49	0,36	0,15
1997-2001	8,46	1,27	0,96	0,55	0,32	0,13	0,01

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 9,12 l/s/km<sup>2</sup>

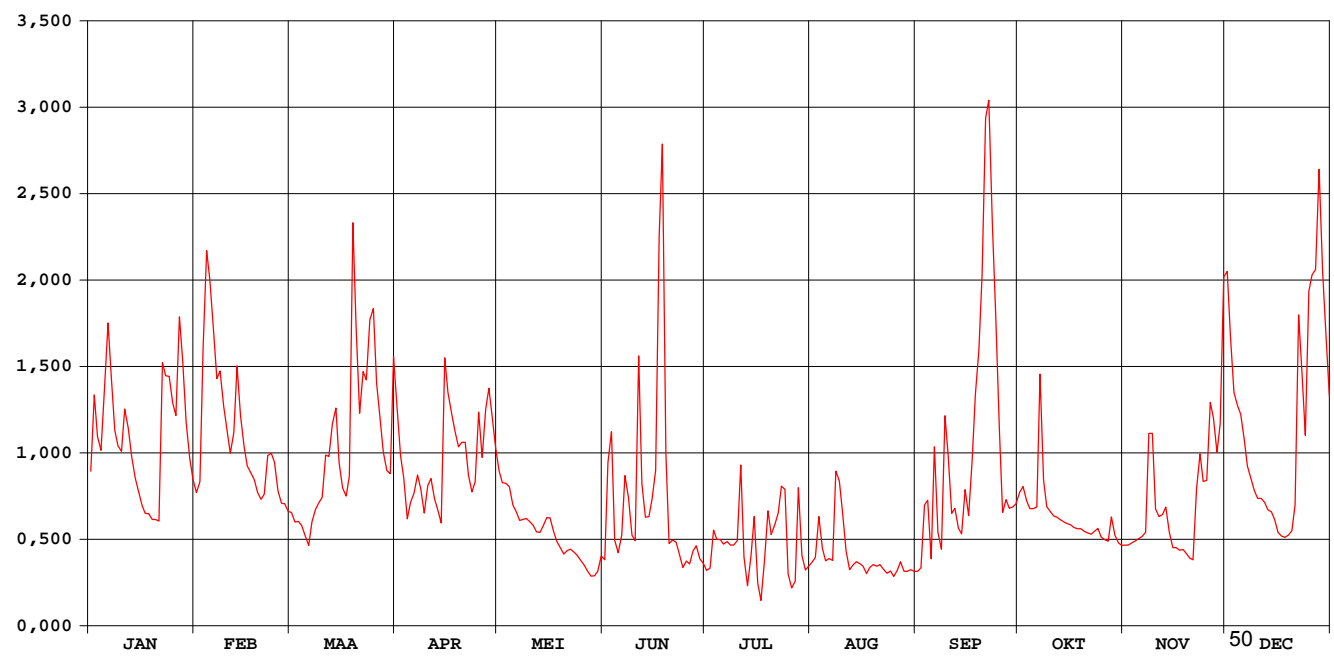
# Wimp Wiekevorst

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,893	0,771	0,656	1,263	0,894	0,381	0,320	0,367	0,314	0,770	0,466	2,049
2	1,335	0,832	0,599	0,984	0,828	0,946	0,332	0,394	0,334	0,805	0,466	1,676
3	1,094	1,606	0,603	0,854	0,823	1,122	0,554	0,632	0,698	0,723	0,478	1,350
4	1,014	2,170	0,579	0,618	0,803	0,494	0,500	0,448	0,726	0,678	0,490	1,273
5	1,377	2,002	0,520	0,712	0,698	0,422	0,497	0,375	0,386	0,677	0,503	1,223
6	1,752	1,721	0,464	0,766	0,660	0,523	0,472	0,388	1,034	0,686	0,515	1,079
7	1,443	1,429	0,600	0,871	0,608	0,868	0,487	0,376	0,541	1,455	0,540	0,923
8	1,132	1,473	0,671	0,792	0,615	0,742	0,466	0,893	0,441	0,843	1,112	0,851
9	1,041	1,274	0,712	0,652	0,620	0,523	0,466	0,837	1,214	0,688	1,112	0,778
10	1,008	1,127	0,743	0,811	0,604	0,492	0,491	0,654	0,985	0,661	0,675	0,736
11	1,253	0,998	0,986	0,852	0,580	1,560	0,929	0,433	0,649	0,635	0,632	0,736
12	1,144	1,117	0,979	0,734	0,542	0,821	0,398	0,323	0,679	0,628	0,644	0,713
13	0,975	1,504	1,167	0,663	0,541	0,626	0,231	0,349	0,564	0,613	0,687	0,670
14	0,854	1,213	1,258	0,593	0,579	0,632	0,405	0,369	0,531	0,599	0,540	0,659
15	0,779	1,038	0,943	1,550	0,625	0,735	0,630	0,358	0,786	0,591	0,452	0,615
16	0,697	0,923	0,796	1,349	0,624	0,900	0,246	0,345	0,636	0,583	0,450	0,538
17	0,650	0,885	0,750	1,233	0,545	2,254	0,146	0,301	0,959	0,568	0,437	0,518
18	0,647	0,844	0,866	1,125	0,489	2,787	0,373	0,337	1,337	0,561	0,440	0,511
19	0,614	0,772	2,331	1,035	0,451	0,995	0,663	0,354	1,596	0,560	0,417	0,524
20	0,614	0,731	1,731	1,061	0,413	0,476	0,527	0,343	2,030	0,545	0,391	0,550
21	0,605	0,761	1,228	1,060	0,434	0,496	0,582	0,354	2,936	0,537	0,382	0,700
22	1,522	0,985	1,470	0,871	0,442	0,482	0,652	0,326	3,041	0,529	0,790	1,798
23	1,447	0,998	1,422	0,773	0,426	0,414	0,806	0,304	2,330	0,546	0,994	1,481
24	1,441	0,946	1,769	0,833	0,406	0,336	0,789	0,316	1,774	0,562	0,835	1,101
25	1,289	0,779	1,834	1,235	0,376	0,373	0,297	0,285	1,136	0,512	0,841	1,935
26	1,217	0,709	1,404	0,974	0,350	0,357	0,218	0,319	0,654	0,498	1,292	2,030
27	1,786	0,704	1,197	1,254	0,315	0,433	0,257	0,369	0,729	0,489	1,200	2,061
28	1,538	0,661	1,005	1,373	0,286	0,462	0,797	0,314	0,679	0,629	1,003	2,640
29	1,178		0,898	1,196	0,288	0,387	0,406	0,314	0,686	0,523	1,169	2,049
30	0,971		0,879	1,028	0,314	0,361	0,322	0,324	0,705	0,478	2,018	1,698
31	0,849		1,557		0,403		0,345	0,314		0,464		1,332
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,102	1,106	1,052	0,970	0,535	0,747	0,471	0,400	1,037	0,633	0,732	1,187
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,605	0,661	0,464	0,593	0,286	0,336	0,146	0,285	0,314	0,464	0,382	0,511
op	21	28	6	14	28	24	17	25	1	31	21	18
Dagmax.	1,786	2,170	2,331	1,550	0,894	2,787	0,929	0,893	3,041	1,455	2,018	2,640
op	27	4	19	15	1	18	11	8	22	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,828      Dagmin. : 0,146      Dagmax. : 3,041  
 Aantal dagen 365                      op : 17/ 7/2001                      op : 22/ 9/2001  
 \*\*\*\*\*



# Wimp Wiekevorst

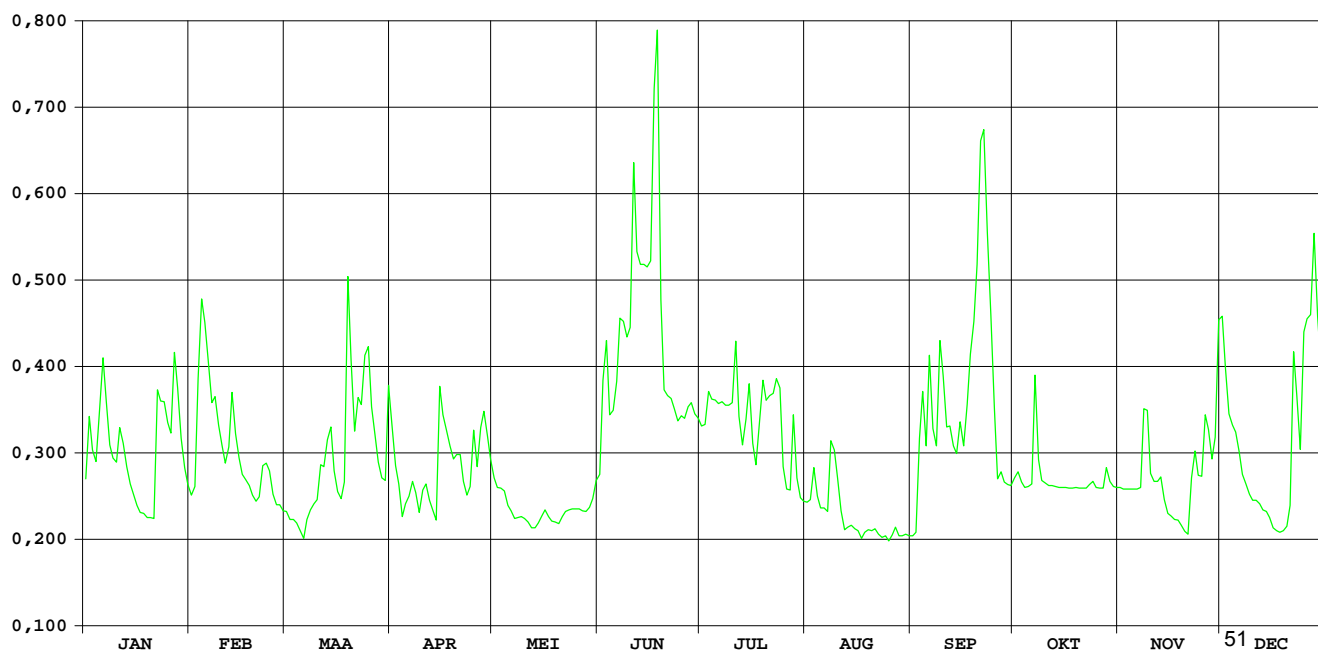
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,85

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,270	0,251	0,232	0,331	0,271	0,275	0,331	0,243	0,204	0,271	0,260	0,458
2	0,342	0,261	0,223	0,285	0,260	0,384	0,333	0,246	0,208	0,278	0,258	0,398
3	0,303	0,386	0,223	0,264	0,259	0,430	0,371	0,283	0,317	0,266	0,258	0,345
4	0,290	0,478	0,219	0,226	0,256	0,344	0,362	0,250	0,371	0,260	0,258	0,332
5	0,349	0,451	0,210	0,241	0,239	0,349	0,361	0,236	0,308	0,261	0,258	0,324
6	0,410	0,405	0,201	0,250	0,233	0,383	0,357	0,236	0,413	0,264	0,258	0,301
7	0,360	0,358	0,223	0,267	0,224	0,456	0,359	0,232	0,328	0,390	0,260	0,275
8	0,309	0,365	0,234	0,254	0,225	0,452	0,355	0,314	0,308	0,292	0,351	0,264
9	0,294	0,332	0,241	0,231	0,226	0,434	0,355	0,303	0,430	0,268	0,349	0,252
10	0,289	0,308	0,246	0,257	0,224	0,445	0,358	0,271	0,389	0,265	0,276	0,245
11	0,329	0,288	0,286	0,264	0,220	0,636	0,429	0,233	0,330	0,262	0,267	0,245
12	0,311	0,307	0,284	0,245	0,213	0,533	0,342	0,211	0,331	0,262	0,267	0,241
13	0,284	0,370	0,315	0,233	0,213	0,518	0,309	0,214	0,308	0,261	0,272	0,234
14	0,264	0,322	0,330	0,222	0,219	0,518	0,339	0,216	0,299	0,260	0,246	0,232
15	0,252	0,294	0,279	0,377	0,227	0,515	0,380	0,212	0,336	0,260	0,230	0,225
16	0,239	0,275	0,255	0,344	0,234	0,522	0,311	0,210	0,308	0,260	0,227	0,213
17	0,231	0,269	0,247	0,326	0,226	0,722	0,286	0,201	0,356	0,259	0,223	0,210
18	0,230	0,262	0,266	0,308	0,221	0,789	0,335	0,208	0,414	0,259	0,222	0,208
19	0,225	0,251	0,504	0,293	0,220	0,477	0,384	0,211	0,452	0,260	0,216	0,210
20	0,225	0,244	0,407	0,298	0,218	0,373	0,361	0,210	0,518	0,259	0,209	0,215
21	0,224	0,249	0,325	0,298	0,226	0,366	0,366	0,212	0,661	0,259	0,206	0,239
22	0,373	0,285	0,364	0,267	0,232	0,363	0,369	0,206	0,674	0,259	0,271	0,417
23	0,360	0,288	0,356	0,251	0,234	0,351	0,386	0,202	0,555	0,263	0,302	0,366
24	0,359	0,279	0,413	0,261	0,235	0,337	0,375	0,204	0,460	0,267	0,274	0,304
25	0,335	0,252	0,423	0,326	0,235	0,343	0,284	0,198	0,352	0,260	0,273	0,440
26	0,323	0,240	0,353	0,284	0,235	0,340	0,258	0,205	0,270	0,259	0,344	0,455
27	0,416	0,240	0,320	0,329	0,233	0,353	0,257	0,214	0,278	0,259	0,327	0,460
28	0,375	0,233	0,289	0,348	0,232	0,358	0,344	0,204	0,266	0,283	0,293	0,554
29	0,317	0,271	0,271	0,320	0,237	0,345	0,271	0,204	0,263	0,267	0,318	0,458
30	0,283	0,268	0,268	0,292	0,247	0,340	0,248	0,206	0,262	0,261	0,454	0,401
31	0,263	0,378	0,378	0,268	0,268	0,244	0,244	0,204	0,260	0,260	0,342	0,342
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,304	0,305	0,296	0,283	0,234	0,435	0,336	0,226	0,366	0,268	0,274	0,318
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,224	0,233	0,201	0,222	0,213	0,275	0,244	0,198	0,204	0,259	0,206	0,208
op	21	28	6	14	13	1	31	25	1	17	21	18
Dagmax.	0,416	0,478	0,504	0,377	0,271	0,789	0,429	0,314	0,674	0,390	0,454	0,554
op	27	4	19	15	1	18	11	8	22	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,303      Dagmin. : 0,198      Dagmax. : 0,789  
 Aantal dagen 365                      op : 25/ 8/2001                      op : 18/ 6/2001





# Grote Laak Vorst

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 086

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 992/2

---

Inplanting : naast brug baan Vorst-Veerle (Vortse baan) / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 24/4

Geografische coördinaten : OL : 4°59'55" NB : 51°4'39"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 194.061 Y : 096.474

---

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 60,91

---

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : De waterstand-debietsrelatie is onbetrouwbaar bij hoogwater wegens opstuwung van het waterpeil vanuit de Grote Nete.  
Voor de periode 29 juli-10 aug. en 29 sept.-5 okt. dienden de waarden berekend te worden via correlatie met naburige stations omdat de limnograaf slecht functioneerde.

---

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 28/12/2001 – 24h : 1,94 m – 2,41 m<sup>3</sup>/s

1999-2001 : 25/07/2000 – 11h : 1,94m – 4,41 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,33	1,45	1,17	0,82	0,60	0,51	0,24
1999-2001	4,31	1,50	1,11	0,73	0,51	0,42	0,24

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,83 l/s/km<sup>2</sup>

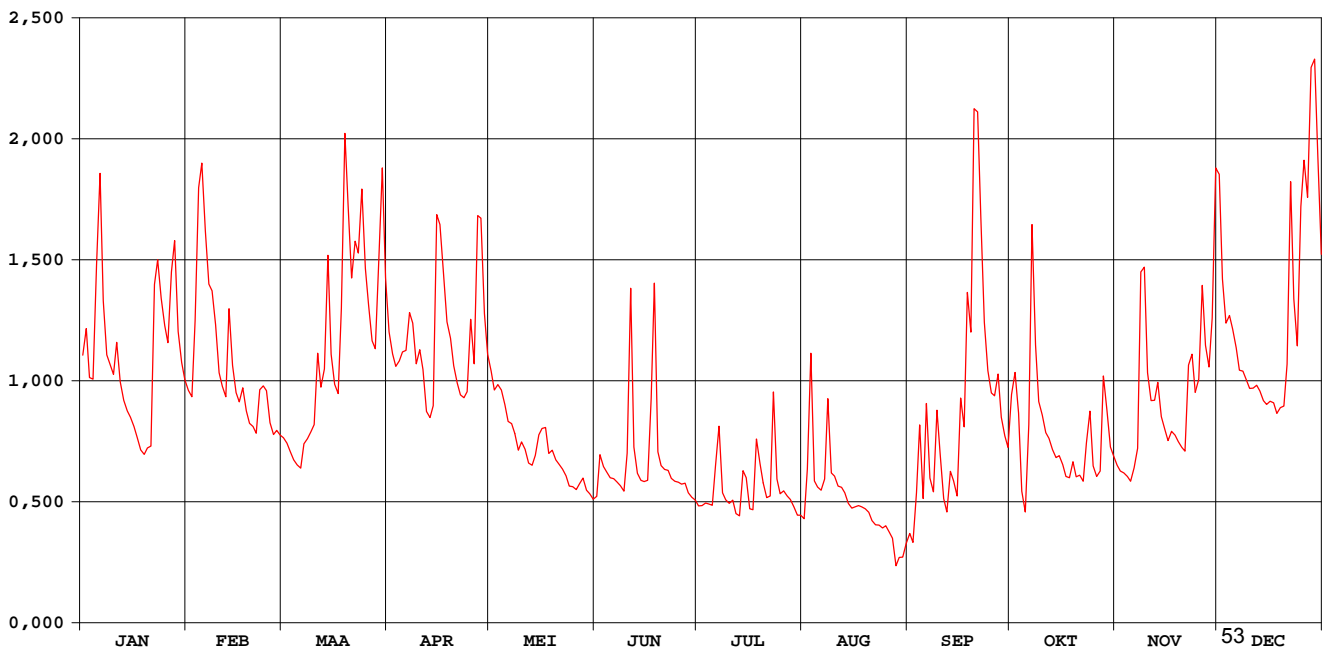
# Grote Laak Vorst

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,105	0,960	0,764	1,202	1,039	0,522	0,482	0,430	0,368	0,943	0,651	1,853
2	1,215	0,934	0,742	1,111	0,961	0,694	0,483	0,634	0,331	1,034	0,627	1,420
3	1,013	1,249	0,704	1,060	0,984	0,645	0,495	1,114	0,536	0,866	0,618	1,238
4	1,006	1,797	0,673	1,082	0,961	0,623	0,490	0,585	0,817	0,543	0,604	1,270
5	1,477	1,900	0,652	1,119	0,900	0,599	0,485	0,560	0,513	0,457	0,584	1,213
6	1,857	1,619	0,638	1,126	0,832	0,595	0,648	0,547	0,906	0,819	0,639	1,136
7	1,331	1,399	0,739	1,282	0,823	0,582	0,811	0,593	0,598	1,645	0,721	1,044
8	1,107	1,372	0,760	1,238	0,781	0,566	0,536	0,925	0,540	1,148	1,449	1,039
9	1,068	1,232	0,789	1,069	0,713	0,543	0,508	0,618	0,878	0,913	1,470	1,002
10	1,026	1,033	0,819	1,128	0,747	0,701	0,493	0,605	0,697	0,858	1,032	0,968
11	1,158	0,977	1,113	1,046	0,717	1,382	0,506	0,564	0,513	0,786	0,917	0,969
12	0,996	0,933	0,973	0,873	0,660	0,725	0,451	0,559	0,458	0,762	0,919	0,981
13	0,919	1,297	1,049	0,847	0,651	0,617	0,441	0,537	0,625	0,715	0,993	0,958
14	0,875	1,063	1,518	0,896	0,691	0,588	0,628	0,493	0,586	0,682	0,852	0,917
15	0,849	0,951	1,110	1,686	0,776	0,583	0,599	0,473	0,524	0,690	0,798	0,902
16	0,810	0,912	0,985	1,645	0,803	0,588	0,470	0,479	0,928	0,653	0,752	0,915
17	0,765	0,970	0,947	1,445	0,807	0,926	0,466	0,484	0,809	0,604	0,790	0,909
18	0,714	0,875	1,299	1,243	0,699	1,404	0,759	0,479	1,365	0,599	0,774	0,865
19	0,695	0,824	2,023	1,176	0,713	0,706	0,658	0,471	1,201	0,665	0,748	0,889
20	0,722	0,810	1,726	1,062	0,673	0,649	0,578	0,456	2,124	0,603	0,724	0,895
21	0,730	0,783	1,424	0,990	0,653	0,633	0,517	0,422	2,111	0,609	0,709	1,068
22	1,398	0,962	1,577	0,942	0,634	0,629	0,524	0,405	1,678	0,584	1,065	1,822
23	1,500	0,979	1,527	0,929	0,607	0,597	0,954	0,403	1,241	0,743	1,110	1,338
24	1,341	0,959	1,792	0,955	0,564	0,584	0,593	0,391	1,042	0,874	0,952	1,144
25	1,228	0,826	1,464	1,253	0,562	0,581	0,532	0,400	0,949	0,648	1,007	1,719
26	1,157	0,777	1,313	1,070	0,550	0,572	0,545	0,374	0,937	0,604	1,394	1,911
27	1,449	0,794	1,165	1,682	0,573	0,576	0,523	0,349	1,027	0,627	1,147	1,757
28	1,579	0,775	1,132	1,672	0,598	0,536	0,509	0,235	0,849	1,020	1,057	2,295
29	1,203	1,500	1,500	1,278	0,547	0,518	0,479	0,269	0,772	0,879	1,259	2,330
30	1,075	1,880	1,110	0,532	0,532	0,506	0,444	0,271	0,724	0,725	1,879	1,930
31	1,003	1,426	0,511	0,511	0,511	0,444	0,328	0,328	0,688	0,688	1,522	1,522
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,109	1,070	1,168	1,174	0,718	0,666	0,550	0,499	0,888	0,774	0,941	1,297
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,695	0,775	0,638	0,847	0,511	0,506	0,441	0,235	0,331	0,457	0,584	0,865
op	19	28	6	13	31	30	13	28	2	5	5	18
Dagmax.	1,857	1,900	2,023	1,686	1,039	1,404	0,954	1,114	2,124	1,645	1,879	2,330
op	6	5	19	15	1	18	23	3	20	7	30	29

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,903      Dagmin. : 0,235      Dagmax. : 2,330  
 Aantal dagen 365      op : 28/ 8/2001      op : 29/12/2001  
 \*\*\*\*\*



# Grote Laak Vorst

waterstanden (in m) 2001

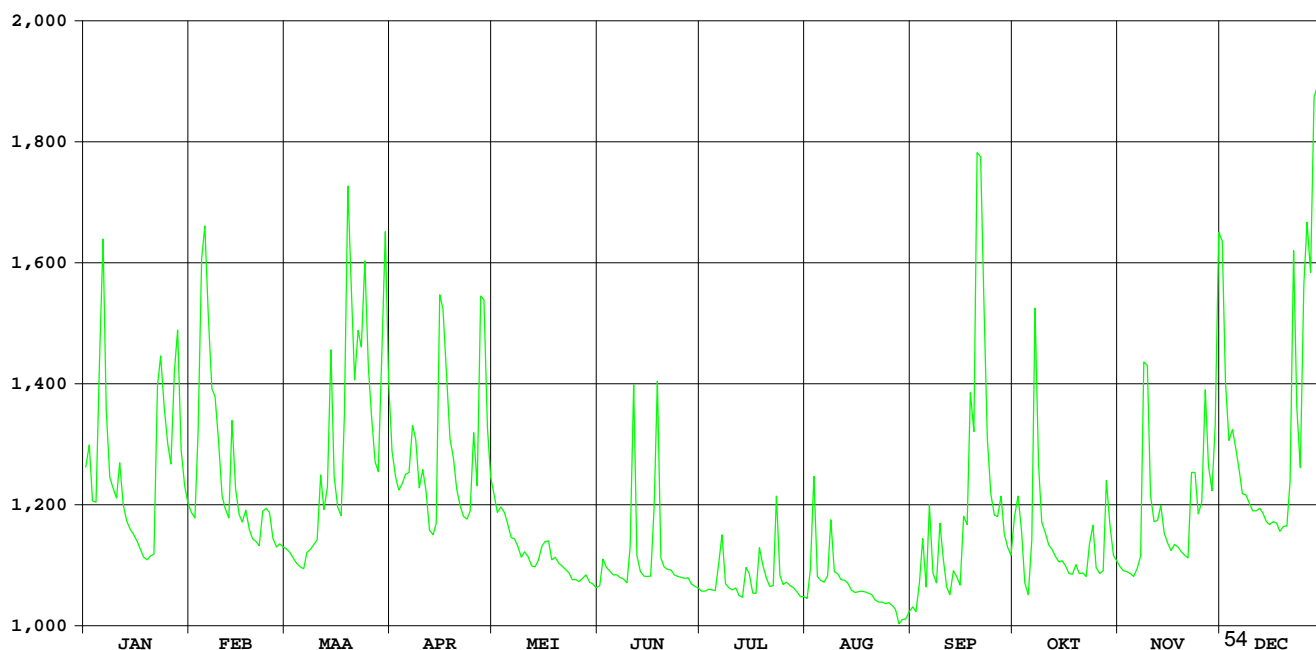
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,672

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,262	1,187	1,127	1,288	1,216	1,066	1,057	1,045	1,031	1,181	1,097	1,636
2	1,299	1,178	1,121	1,246	1,187	1,110	1,057	1,093	1,023	1,214	1,091	1,404
3	1,206	1,321	1,111	1,224	1,196	1,096	1,060	1,247	1,072	1,156	1,089	1,306
4	1,204	1,606	1,103	1,235	1,187	1,090	1,059	1,081	1,144	1,071	1,086	1,324
5	1,439	1,661	1,097	1,250	1,167	1,084	1,058	1,075	1,064	1,051	1,081	1,294
6	1,639	1,511	1,094	1,253	1,146	1,084	1,100	1,072	1,200	1,142	1,094	1,257
7	1,356	1,392	1,121	1,331	1,143	1,080	1,150	1,083	1,087	1,525	1,115	1,218
8	1,245	1,378	1,126	1,308	1,131	1,077	1,069	1,175	1,071	1,267	1,436	1,216
9	1,228	1,304	1,134	1,228	1,113	1,071	1,063	1,089	1,169	1,171	1,430	1,202
10	1,211	1,214	1,142	1,258	1,122	1,131	1,059	1,086	1,112	1,154	1,215	1,190
11	1,269	1,193	1,249	1,223	1,114	1,399	1,062	1,076	1,064	1,133	1,172	1,190
12	1,200	1,178	1,192	1,158	1,099	1,116	1,050	1,075	1,051	1,126	1,174	1,194
13	1,173	1,339	1,229	1,150	1,097	1,089	1,047	1,070	1,091	1,114	1,199	1,186
14	1,159	1,227	1,456	1,169	1,108	1,082	1,096	1,059	1,081	1,105	1,152	1,172
15	1,151	1,184	1,247	1,547	1,131	1,081	1,086	1,055	1,067	1,107	1,136	1,167
16	1,140	1,171	1,196	1,524	1,139	1,082	1,054	1,056	1,181	1,098	1,124	1,172
17	1,127	1,191	1,182	1,417	1,140	1,197	1,053	1,057	1,167	1,086	1,134	1,170
18	1,113	1,159	1,347	1,309	1,109	1,404	1,129	1,056	1,385	1,085	1,130	1,156
19	1,109	1,144	1,727	1,276	1,113	1,112	1,099	1,054	1,321	1,101	1,122	1,164
20	1,115	1,139	1,568	1,226	1,103	1,097	1,080	1,051	1,782	1,086	1,116	1,165
21	1,118	1,132	1,406	1,198	1,098	1,093	1,065	1,043	1,775	1,087	1,112	1,239
22	1,396	1,189	1,488	1,181	1,093	1,092	1,066	1,039	1,542	1,081	1,253	1,620
23	1,446	1,194	1,461	1,176	1,087	1,084	1,214	1,039	1,309	1,134	1,253	1,360
24	1,361	1,187	1,603	1,189	1,076	1,081	1,083	1,036	1,217	1,166	1,185	1,261
25	1,301	1,144	1,427	1,319	1,076	1,080	1,068	1,038	1,183	1,096	1,204	1,564
26	1,267	1,130	1,346	1,231	1,073	1,078	1,072	1,033	1,180	1,086	1,390	1,667
27	1,421	1,135	1,271	1,545	1,078	1,079	1,066	1,027	1,214	1,091	1,264	1,584
28	1,489	1,130	1,255	1,539	1,084	1,069	1,063	1,003	1,151	1,240	1,223	1,874
29	1,290	1,448	1,448	1,328	1,072	1,065	1,056	1,010	1,129	1,167	1,331	1,893
30	1,231	1,651	1,246	1,069	1,062	1,062	1,048	1,011	1,116	1,116	1,650	1,677
31	1,203	1,407	1,063	1,063	1,063	1,048	1,048	1,023	1,107	1,107	1,458	1,458
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,263	1,247	1,301	1,286	1,117	1,111	1,075	1,063	1,199	1,140	1,202	1,354
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,109	1,130	1,094	1,150	1,063	1,062	1,047	1,003	1,023	1,051	1,081	1,156
op	19	28	6	13	31	30	13	28	2	5	5	18
Dagmax.	1,639	1,661	1,727	1,547	1,216	1,404	1,214	1,247	1,782	1,525	1,650	1,893
op	6	5	19	15	1	18	23	3	20	7	30	29

\*\*\*\*\*

<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	1,196	Dagmin. :	1,003	Dagmax. :	1,893
	Aantal dagen	365	op :	28/ 8/2001	op :	29/12/2001



# Grote Laak Tessenderlo

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 087

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station :

Inplanting : naast brug Vorsterweg op ca. 1,7km ten N van kerk Tessenderlo /  
rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 25/1

Geografische coördinaten : OL : 5°5'46" NB : 51°4'59"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 200.872 Y : 197.163

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 38,49

Begin waarnemingen : 19/11/1998

Toelichtingen : De debieten hoger dan 2 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001: 20/09/2001 – 11h : 1,05 m – 3,01 m<sup>3</sup>/s

1999-2001 : 24/07/2000 – 24h : 1,27m – 4,36 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,33	0,91	0,72	0,52	0,37	0,32	0,15
1999-2001	2,65	0,88	0,69	0,47	0,36	0,30	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,89 l/s/km<sup>2</sup>

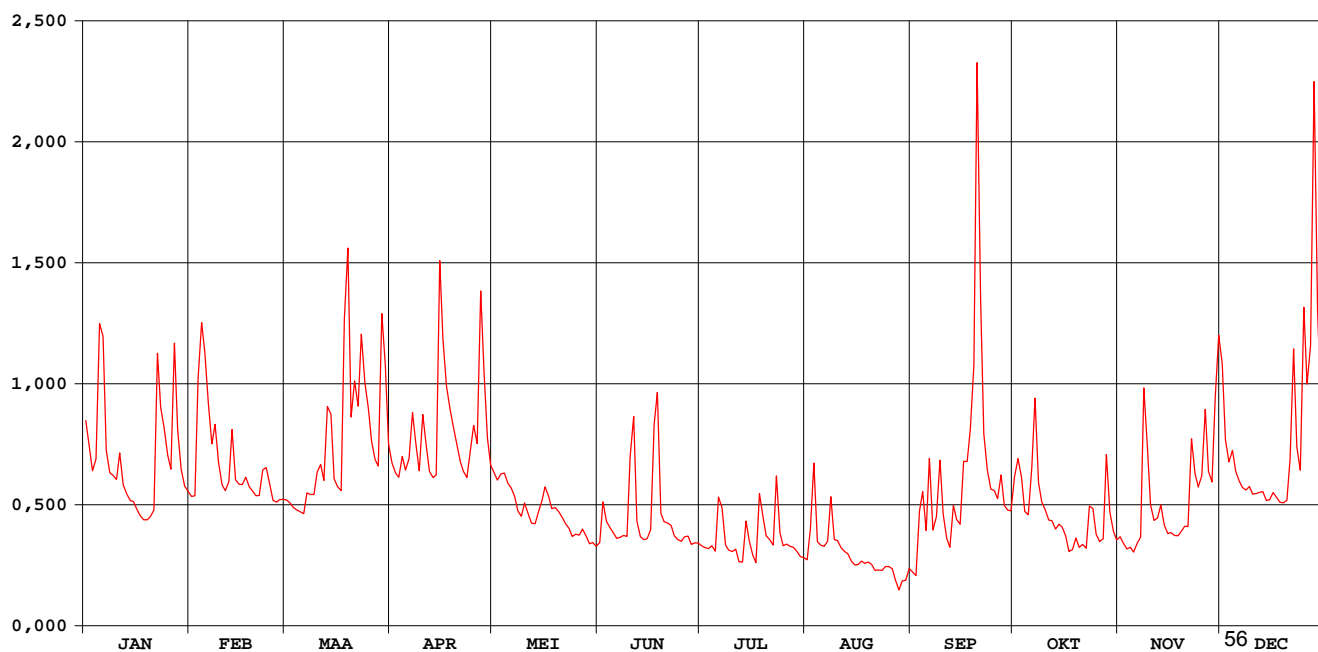
# Grote Laak Tessenderlo

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,847	0,534	0,519	0,671	0,632	0,344	0,330	0,272	0,221	0,616	0,367	1,082
2	0,740	0,536	0,508	0,631	0,601	0,512	0,322	0,398	0,207	0,690	0,341	0,768
3	0,640	1,023	0,488	0,613	0,627	0,431	0,318	0,671	0,473	0,611	0,317	0,677
4	0,688	1,252	0,479	0,700	0,631	0,407	0,330	0,347	0,554	0,472	0,324	0,724
5	1,249	1,129	0,471	0,642	0,588	0,384	0,308	0,333	0,392	0,459	0,304	0,638
6	1,195	0,919	0,462	0,690	0,569	0,361	0,531	0,328	0,691	0,654	0,340	0,598
7	0,724	0,751	0,549	0,880	0,534	0,364	0,487	0,349	0,395	0,940	0,366	0,571
8	0,632	0,831	0,542	0,756	0,474	0,373	0,333	0,533	0,450	0,591	0,982	0,560
9	0,621	0,673	0,542	0,639	0,452	0,369	0,311	0,355	0,684	0,512	0,741	0,575
10	0,604	0,582	0,634	0,873	0,506	0,701	0,306	0,351	0,461	0,478	0,499	0,543
11	0,714	0,558	0,666	0,754	0,464	0,864	0,315	0,322	0,362	0,436	0,435	0,546
12	0,582	0,595	0,600	0,637	0,423	0,432	0,264	0,306	0,324	0,433	0,445	0,551
13	0,545	0,810	0,906	0,612	0,422	0,367	0,262	0,297	0,497	0,399	0,498	0,554
14	0,517	0,603	0,874	0,623	0,467	0,356	0,432	0,267	0,439	0,419	0,415	0,517
15	0,513	0,584	0,606	1,509	0,514	0,360	0,352	0,251	0,419	0,407	0,380	0,521
16	0,480	0,583	0,574	1,185	0,574	0,396	0,292	0,252	0,680	0,370	0,384	0,550
17	0,455	0,614	0,558	0,990	0,535	0,833	0,260	0,267	0,678	0,307	0,373	0,530
18	0,438	0,574	1,268	0,896	0,484	0,964	0,546	0,257	0,814	0,314	0,372	0,511
19	0,437	0,556	1,561	0,819	0,487	0,464	0,450	0,263	1,078	0,362	0,390	0,507
20	0,450	0,537	0,862	0,752	0,471	0,429	0,371	0,253	2,326	0,324	0,411	0,518
21	0,479	0,538	1,012	0,679	0,447	0,424	0,356	0,228	1,350	0,336	0,410	0,688
22	1,125	0,644	0,907	0,637	0,421	0,414	0,333	0,229	0,793	0,320	0,772	1,144
23	0,903	0,653	1,204	0,612	0,402	0,371	0,618	0,228	0,643	0,494	0,628	0,739
24	0,816	0,589	1,005	0,717	0,368	0,355	0,384	0,244	0,565	0,483	0,574	0,642
25	0,705	0,518	0,897	0,828	0,378	0,348	0,330	0,244	0,558	0,378	0,619	1,316
26	0,647	0,511	0,763	0,752	0,374	0,367	0,337	0,235	0,525	0,347	0,894	0,998
27	1,168	0,520	0,686	1,384	0,399	0,370	0,327	0,187	0,622	0,360	0,638	1,158
28	0,811	0,522	0,659	1,060	0,372	0,336	0,324	0,148	0,497	0,707	0,593	2,248
29	0,646	1,289	0,776	0,776	0,339	0,342	0,306	0,185	0,477	0,468	0,940	1,295
30	0,577	1,075	0,664	0,664	0,344	0,341	0,285	0,187	0,475	0,390	1,201	0,930
31	0,557	0,751	0,751	0,327	0,327	0,281	0,281	0,236	0,354	0,354	0,757	0,757
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,694	0,669	0,771	0,799	0,472	0,446	0,355	0,291	0,622	0,465	0,532	0,773
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,437	0,511	0,462	0,612	0,327	0,336	0,260	0,148	0,207	0,307	0,304	0,507
op	19	26	6	13	31	28	17	28	2	17	5	19
Dagmax.	1,249	1,252	1,561	1,509	0,632	0,964	0,618	0,671	2,326	0,940	1,201	2,248
op	5	4	19	15	1	18	23	3	20	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,573      Dagmin. : 0,148      Dagmax. : 2,326  
 Aantal dagen 365      op : 28/ 8/2001      op : 20/ 9/2001  
 \*\*\*\*\*



# Grote Laak Tessenderlo

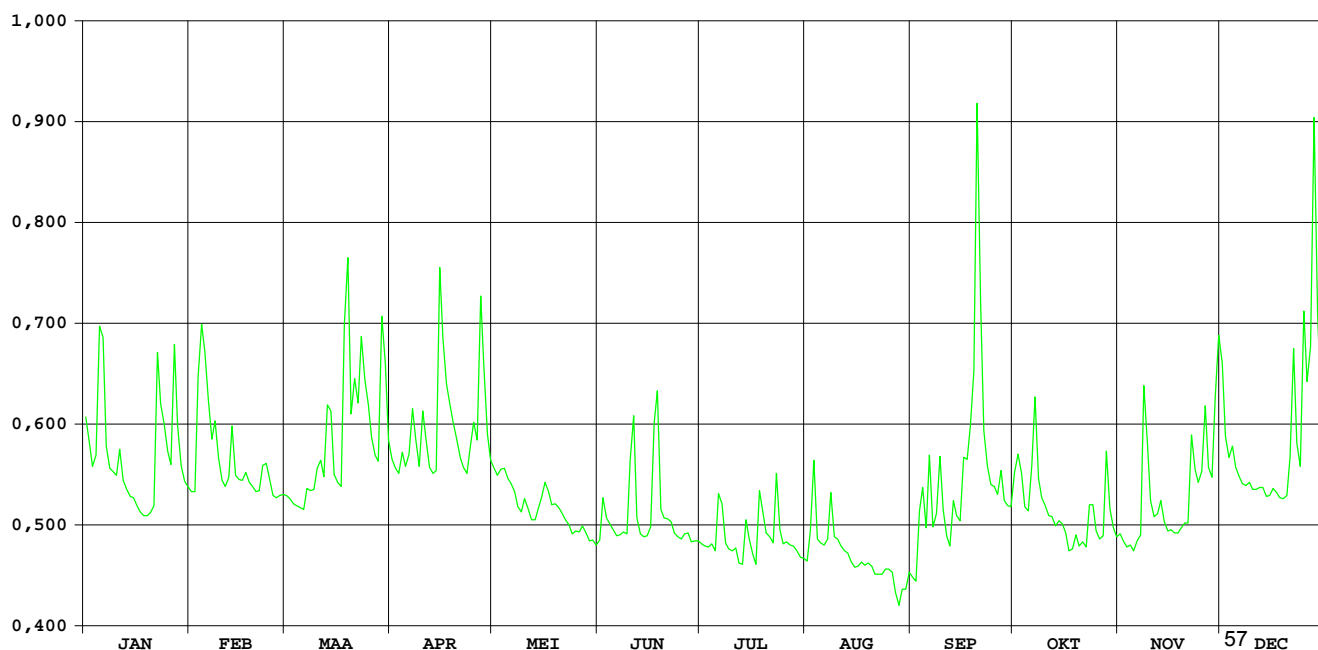
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,88

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,607	0,533	0,529	0,565	0,556	0,485	0,481	0,464	0,448	0,552	0,491	0,661
2	0,582	0,533	0,526	0,556	0,549	0,527	0,479	0,494	0,444	0,570	0,484	0,588
3	0,558	0,647	0,521	0,551	0,555	0,507	0,478	0,564	0,514	0,551	0,478	0,567
4	0,569	0,699	0,519	0,572	0,556	0,501	0,481	0,486	0,537	0,518	0,480	0,578
5	0,697	0,672	0,517	0,558	0,546	0,495	0,474	0,482	0,497	0,514	0,474	0,557
6	0,686	0,624	0,515	0,570	0,541	0,489	0,531	0,480	0,569	0,559	0,484	0,548
7	0,578	0,585	0,536	0,615	0,533	0,490	0,521	0,486	0,498	0,627	0,490	0,541
8	0,556	0,603	0,534	0,585	0,518	0,493	0,482	0,532	0,511	0,546	0,638	0,539
9	0,553	0,566	0,535	0,558	0,513	0,491	0,476	0,488	0,568	0,527	0,582	0,542
10	0,549	0,544	0,556	0,613	0,526	0,564	0,474	0,486	0,515	0,519	0,524	0,535
11	0,575	0,538	0,564	0,585	0,516	0,608	0,477	0,479	0,489	0,509	0,508	0,535
12	0,544	0,547	0,548	0,557	0,505	0,507	0,462	0,474	0,479	0,508	0,511	0,537
13	0,535	0,598	0,619	0,551	0,505	0,491	0,461	0,472	0,524	0,499	0,524	0,537
14	0,528	0,549	0,613	0,554	0,516	0,488	0,505	0,463	0,509	0,504	0,503	0,528
15	0,527	0,545	0,550	0,755	0,528	0,489	0,486	0,458	0,504	0,501	0,494	0,529
16	0,519	0,544	0,542	0,685	0,542	0,498	0,471	0,459	0,567	0,492	0,495	0,536
17	0,513	0,552	0,538	0,640	0,533	0,601	0,461	0,463	0,565	0,474	0,492	0,532
18	0,509	0,542	0,699	0,619	0,520	0,633	0,534	0,460	0,598	0,476	0,492	0,527
19	0,509	0,538	0,765	0,600	0,521	0,515	0,512	0,462	0,653	0,490	0,497	0,526
20	0,512	0,533	0,610	0,585	0,517	0,507	0,492	0,459	0,918	0,479	0,502	0,529
21	0,519	0,534	0,645	0,567	0,511	0,506	0,488	0,451	0,721	0,483	0,502	0,568
22	0,671	0,559	0,621	0,557	0,505	0,503	0,482	0,451	0,594	0,478	0,589	0,675
23	0,620	0,561	0,687	0,551	0,500	0,492	0,551	0,451	0,559	0,520	0,555	0,581
24	0,600	0,546	0,644	0,576	0,491	0,488	0,495	0,456	0,540	0,520	0,542	0,558
25	0,573	0,529	0,619	0,602	0,494	0,486	0,481	0,456	0,538	0,494	0,553	0,712
26	0,560	0,527	0,587	0,584	0,493	0,491	0,483	0,453	0,530	0,486	0,618	0,642
27	0,679	0,529	0,569	0,727	0,499	0,492	0,480	0,433	0,554	0,489	0,557	0,677
28	0,598	0,530	0,563	0,656	0,492	0,483	0,479	0,420	0,524	0,573	0,547	0,904
29	0,559		0,707	0,590	0,484	0,484	0,474	0,436	0,519	0,516	0,626	0,708
30	0,543		0,660	0,564	0,485	0,484	0,468	0,436	0,518	0,497	0,688	0,626
31	0,538		0,584		0,480		0,467	0,453		0,488		0,586
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,570	0,564	0,588	0,595	0,517	0,510	0,487	0,468	0,550	0,515	0,531	0,588
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,509	0,527	0,515	0,551	0,480	0,483	0,461	0,420	0,444	0,474	0,474	0,526
op	19	26	6	13	31	28	17	28	2	17	5	19
Dagmax.	0,697	0,699	0,765	0,755	0,556	0,633	0,551	0,564	0,918	0,627	0,688	0,904
op	5	4	19	15	1	18	23	3	20	7	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,540      Dagmin. : 0,420      Dagmax. : 0,918  
 Aantal dagen 365                      op : 28/ 8/2001                      op : 20/ 9/2001



# DEMER HALEN / 200m opw.monding Gete-Herk

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 129

---

Inplanting : naast brug baan Halen-Linkhout-Lummen / rechteroever -  
stroomopwaarts

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 05°07'06" NB : 50°57'34"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 202.575 Y : 183.421

---

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 513,60

---

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen : Bij hoogwater wordt het waterstand-debietverband verstoord  
doordat het waterpeil opgestuwd wordt aan de samenvloeiing met  
de Gete. Aldus zijn de debieten vanaf ca. 9 m<sup>3</sup>/s onbetrouwbaar.

---

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 25/03/2001 – 16h : 3,35 m

1991-2001 : 17/09/1998 – 12h : 3,80m

# DEMER

## HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

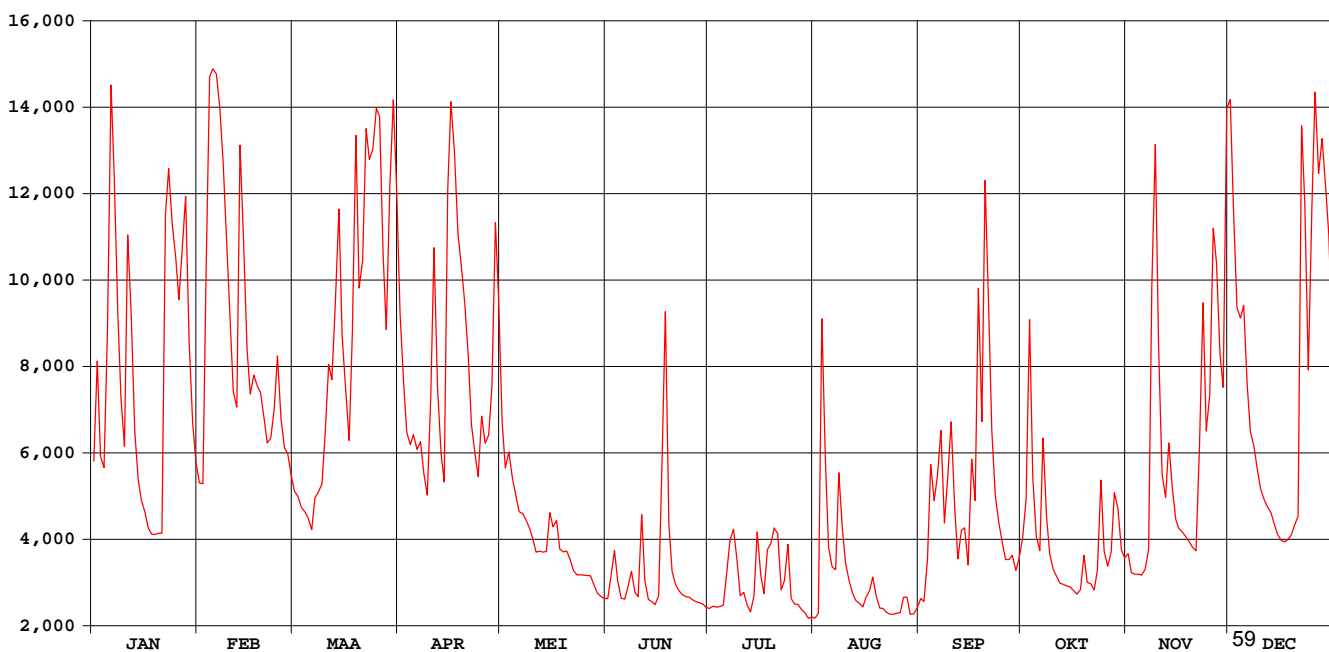
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,806	5,303	5,107	9,225	6,718	2,626	2,397	2,178	2,624	4,019	3,667	14,176
2	8,127	5,283	4,987	7,635	5,647	3,136	2,449	2,290	2,561	4,900	3,229	11,672
3	5,919	10,196	4,730	6,472	6,022	3,741	2,425	9,105	3,533	9,083	3,194	9,367
4	5,654	14,703	4,640	6,195	5,421	3,043	2,442	5,832	5,730	5,442	3,186	9,116
5	8,914	14,886	4,485	6,419	5,001	2,636	2,470	3,811	4,890	4,065	3,169	9,409
6	14,509	14,772	4,222	6,076	4,637	2,609	3,170	3,358	5,463	3,739	3,299	7,569
7	12,380	13,972	4,955	6,256	4,600	2,890	3,985	3,291	6,519	6,340	3,765	6,484
8	9,258	12,754	5,094	5,535	4,455	3,254	4,223	5,536	4,371	4,525	9,858	6,156
9	7,266	10,917	5,279	5,020	4,268	2,772	3,573	4,240	5,524	3,658	13,135	5,595
10	6,145	9,095	6,458	7,294	4,024	2,673	2,696	3,455	6,715	3,302	8,496	5,164
11	11,045	7,413	8,040	10,748	3,702	4,568	2,767	3,043	4,734	3,133	5,515	4,919
12	9,198	7,058	7,698	7,536	3,720	3,034	2,490	2,742	3,545	2,983	4,972	4,739
13	6,505	13,119	9,501	6,004	3,703	2,604	2,318	2,580	4,204	2,957	6,232	4,618
14	5,360	10,920	11,646	5,327	3,719	2,550	2,689	2,518	4,265	2,918	5,190	4,335
15	4,893	8,381	8,705	12,095	4,610	2,487	4,170	2,431	3,407	2,893	4,449	4,111
16	4,630	7,365	7,472	14,128	4,282	2,695	3,173	2,659	5,856	2,806	4,241	3,974
17	4,262	7,795	6,287	12,964	4,435	5,935	2,740	2,809	4,891	2,729	4,160	3,940
18	4,116	7,542	8,791	11,071	3,774	9,266	3,758	3,122	9,802	2,831	4,051	3,993
19	4,108	7,390	13,349	10,290	3,709	4,339	3,911	2,682	6,725	3,629	3,936	4,101
20	4,141	6,807	9,813	9,477	3,721	3,255	4,254	2,402	12,299	3,002	3,804	4,349
21	4,141	6,231	10,444	8,249	3,519	2,943	4,129	2,396	9,393	2,968	3,728	4,533
22	11,519	6,336	13,500	6,661	3,273	2,809	2,830	2,309	6,518	2,828	6,174	13,572
23	12,578	7,030	12,790	5,988	3,179	2,719	3,044	2,261	5,006	3,295	9,475	11,763
24	11,300	8,241	13,029	5,452	3,177	2,676	3,875	2,261	4,386	5,365	6,510	7,913
25	10,529	6,794	13,978	6,850	3,167	2,657	2,625	2,289	3,907	3,721	7,346	11,640
26	9,549	6,110	13,785	6,220	3,162	2,597	2,500	2,302	3,532	3,374	11,201	14,347
27	10,781	5,984	10,604	6,413	3,149	2,552	2,486	2,654	3,532	3,709	10,408	12,466
28	11,939	5,467	8,851	7,516	2,939	2,532	2,376	2,658	3,628	5,075	8,281	13,275
29	8,570		12,148	11,333	2,748	2,499	2,299	2,268	3,278	4,715	7,517	12,160
30	6,691		14,168	9,538	2,678	2,419	2,164	2,271	3,542	3,752	13,968	11,042
31	5,809		12,173		2,626		2,196	2,413		3,570		8,492
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	7,924	8,852	8,927	7,999	3,993	3,217	2,988	3,102	5,146	3,914	6,205	8,032
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,108	5,283	4,222	5,020	2,626	2,419	2,164	2,178	2,561	2,729	3,169	3,940
op	19	2	6	9	31	30	30	1	2	17	5	17
Dagmax.	14,509	14,886	14,168	14,128	6,718	9,266	4,254	9,105	12,299	9,083	13,968	14,347
op	6	5	30	16	1	18	20	3	20	3	30	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 5,836      Dagmin. : 2,164      Dagmax. : 14,886  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 7/2001      op : 5/ 2/2001





# DEMER

## HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

waterstanden (in m) 2001

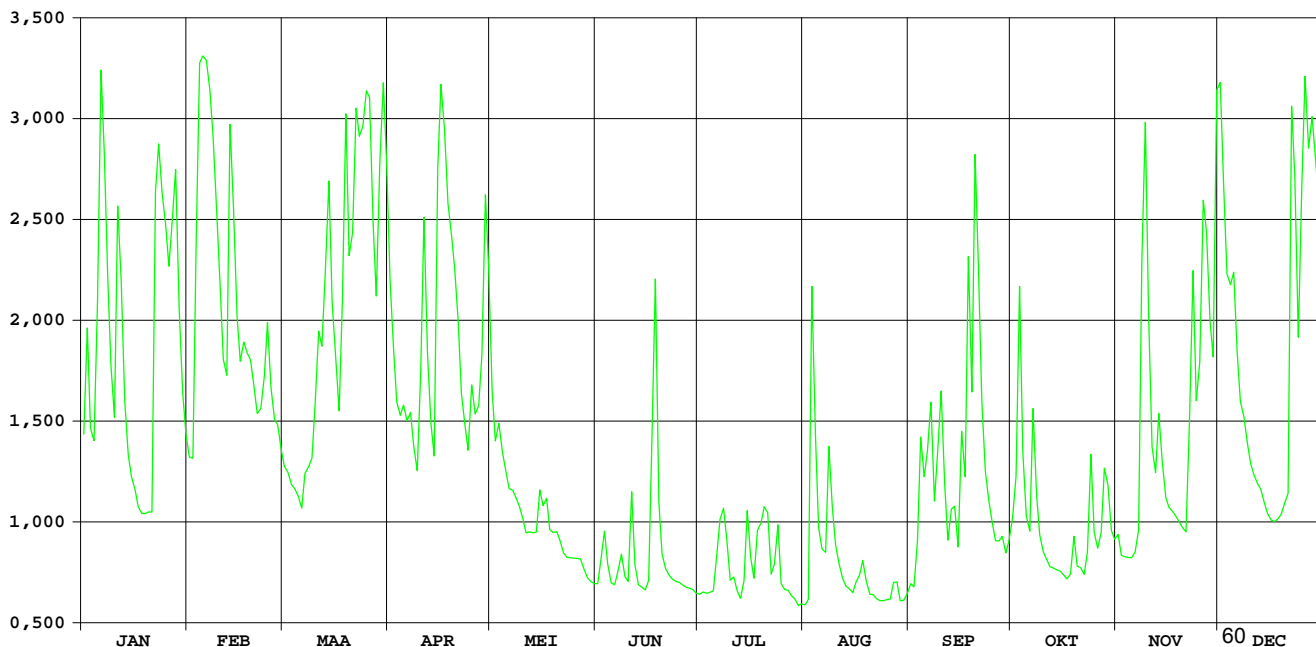
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,434	1,320	1,274	2,200	1,648	0,693	0,640	0,588	0,693	1,019	0,937	3,179
2	1,962	1,316	1,246	1,856	1,401	0,813	0,652	0,615	0,678	1,226	0,834	2,697
3	1,464	2,369	1,186	1,593	1,488	0,954	0,646	2,168	0,906	2,167	0,826	2,230
4	1,402	3,276	1,165	1,528	1,348	0,791	0,650	1,441	1,420	1,351	0,824	2,176
5	2,099	3,310	1,129	1,579	1,250	0,696	0,657	0,971	1,224	1,030	0,821	2,238
6	3,241	3,289	1,067	1,501	1,164	0,689	0,821	0,865	1,350	0,954	0,851	1,840
7	2,835	3,141	1,239	1,543	1,156	0,755	1,012	0,849	1,593	1,561	0,960	1,596
8	2,206	2,910	1,271	1,374	1,122	0,840	1,067	1,375	1,102	1,138	2,287	1,520
9	1,773	2,549	1,315	1,254	1,078	0,728	0,915	1,071	1,371	0,935	2,982	1,389
10	1,517	2,172	1,589	1,756	1,021	0,704	0,710	0,887	1,648	0,852	2,038	1,288
11	2,567	1,806	1,945	2,511	0,945	1,148	0,726	0,791	1,187	0,812	1,370	1,230
12	2,191	1,726	1,870	1,832	0,950	0,789	0,662	0,720	0,909	0,777	1,243	1,188
13	1,599	2,971	2,251	1,484	0,946	0,688	0,621	0,682	1,063	0,771	1,537	1,160
14	1,333	2,548	2,690	1,326	0,949	0,676	0,708	0,668	1,077	0,762	1,294	1,094
15	1,224	2,019	2,090	2,750	1,158	0,661	1,055	0,648	0,876	0,756	1,120	1,041
16	1,162	1,796	1,819	3,170	1,081	0,709	0,821	0,701	1,448	0,735	1,071	1,009
17	1,076	1,892	1,550	2,949	1,117	1,465	0,720	0,736	1,224	0,717	1,052	1,001
18	1,042	1,836	2,093	2,579	0,962	2,204	0,958	0,809	2,315	0,741	1,027	1,013
19	1,040	1,802	3,023	2,422	0,947	1,095	0,994	0,706	1,644	0,928	1,000	1,039
20	1,048	1,670	2,321	2,253	0,950	0,840	1,074	0,641	2,822	0,781	0,969	1,097
21	1,048	1,537	2,434	1,991	0,902	0,768	1,045	0,639	2,233	0,773	0,951	1,140
22	2,636	1,562	3,052	1,636	0,845	0,736	0,741	0,619	1,601	0,740	1,505	3,061
23	2,875	1,718	2,913	1,481	0,823	0,715	0,791	0,608	1,251	0,850	2,245	2,713
24	2,626	1,989	2,961	1,355	0,822	0,705	0,986	0,608	1,105	1,335	1,601	1,915
25	2,470	1,665	3,138	1,679	0,820	0,700	0,693	0,614	0,993	0,950	1,792	2,676
26	2,268	1,509	3,105	1,535	0,819	0,687	0,664	0,617	0,905	0,869	2,595	3,210
27	2,508	1,480	2,484	1,577	0,816	0,676	0,660	0,700	0,906	0,947	2,441	2,854
28	2,748	1,359	2,121	1,830	0,766	0,671	0,635	0,701	0,928	1,266	1,998	3,010
29	2,060	2,779	2,779	2,622	0,722	0,664	0,617	0,609	0,846	1,183	1,817	2,795
30	1,643	3,178	2,263	0,705	0,645	0,645	0,585	0,610	0,908	0,957	3,140	2,573
31	1,439	2,795	0,693	0,693	0,593	0,593	0,643	0,643	0,914	0,914	2,043	2,043
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,888	2,091	2,100	1,914	1,013	0,830	0,778	0,803	1,274	0,993	1,504	1,904
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,040	1,316	1,067	1,254	0,693	0,645	0,585	0,588	0,678	0,717	0,821	1,001
op	19	2	6	9	31	30	30	1	2	17	5	17
Dagmax.	3,241	3,310	3,178	3,170	1,648	2,204	1,074	2,168	2,822	2,167	3,140	3,210
op	6	5	30	16	1	18	20	3	20	3	30	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,419      Dagmin. : 0,585      Dagmax. : 3,310  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 7/2001      op : 5/ 2/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 134

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 514/3

**Inplanting** : ca. 500m stroomafwaarts Veldekermolen op baan Kermt-Lummen / linkerover.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 25/7

**Geografische coördinaten** : OL : 5°13'47" NB : 50°57'49"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 210.396 Y : 183.958

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 354,15

**Begin waarnemingen** : 04/05/1983

**Toelichtingen** :

## **Hydrologische karakteristieken** :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 04/02/2001 – 20h : 2,16m – 15,86 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 15/09/1998 – 05h : 2,77m – 26,28 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	13,80	7,73	5,78	3,76	2,65	2,22	1,89
1997-2001	26,01	6,69	5,10	3,35	2,52	2,15	1,75

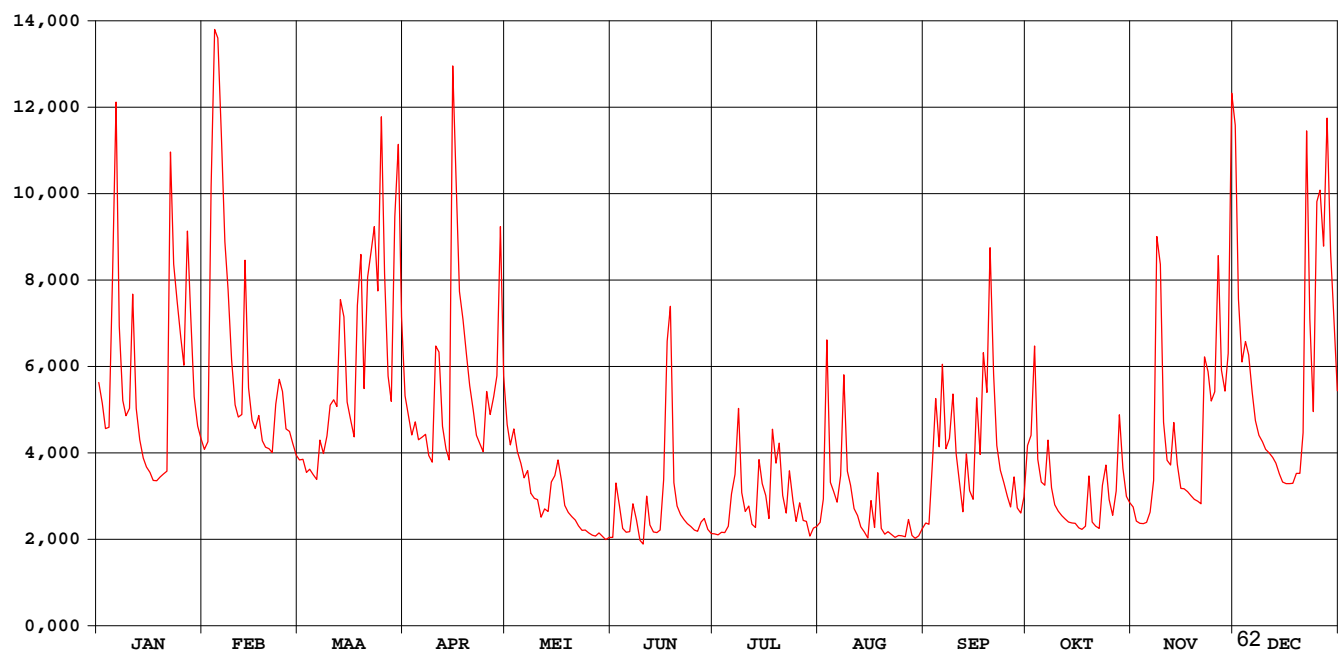
### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,42 l/s/km<sup>2</sup>

## debeten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,628	4,082	3,833	5,316	4,658	2,039	2,125	2,390	2,377	4,168	2,747	11,582
2	5,146	4,260	3,852	4,839	4,185	3,303	2,101	2,934	2,349	4,405	2,423	7,560
3	4,559	10,158	3,545	4,415	4,553	2,769	2,164	6,613	3,797	6,472	2,369	6,105
4	4,593	13,797	3,620	4,717	4,027	2,252	2,150	3,314	5,256	3,849	2,364	6,576
5	8,077	13,602	3,496	4,302	3,751	2,161	2,297	3,111	4,135	3,321	2,388	6,261
6	12,117	11,359	3,382	4,360	3,420	2,174	3,049	2,854	6,050	3,253	2,627	5,400
7	6,936	8,887	4,292	4,428	3,591	2,823	3,499	3,467	4,092	4,293	3,357	4,746
8	5,208	7,774	3,983	3,940	3,064	2,446	5,024	5,802	4,334	3,192	9,003	4,407
9	4,860	6,152	4,388	3,784	2,946	1,975	3,078	3,574	5,358	2,798	8,359	4,259
10	5,028	5,106	5,103	6,469	2,913	1,889	2,645	3,253	3,979	2,651	4,706	4,083
11	7,673	4,828	5,224	6,329	2,504	2,997	2,764	2,705	3,272	2,547	3,830	3,996
12	5,026	4,889	5,075	4,610	2,700	2,332	2,346	2,545	2,634	2,470	3,718	3,896
13	4,302	8,460	7,545	4,087	2,641	2,167	2,270	2,285	3,977	2,398	4,701	3,762
14	3,883	5,498	7,149	3,834	3,319	2,149	3,839	2,165	3,124	2,373	3,729	3,513
15	3,673	4,756	5,172	12,950	3,471	2,214	3,287	2,023	2,922	2,367	3,173	3,323
16	3,541	4,564	4,761	10,428	3,837	3,380	3,014	2,891	5,272	2,265	3,165	3,290
17	3,356	4,863	4,371	7,730	3,344	6,580	2,482	2,273	3,963	2,224	3,105	3,282
18	3,350	4,280	7,411	7,085	2,783	7,388	4,542	3,539	6,318	2,304	3,008	3,292
19	3,442	4,130	8,590	6,269	2,620	3,312	3,757	2,247	5,399	3,466	2,923	3,522
20	3,508	4,093	5,484	5,553	2,526	2,771	4,217	2,113	8,751	2,397	2,876	3,524
21	3,577	4,009	8,068	4,992	2,440	2,569	3,016	2,172	5,823	2,305	2,819	4,461
22	10,959	5,125	8,666	4,405	2,307	2,451	2,605	2,111	4,170	2,246	6,221	11,453
23	8,367	5,702	9,233	4,204	2,204	2,357	3,584	2,040	3,601	3,251	5,875	7,107
24	7,498	5,421	7,749	4,030	2,212	2,292	2,895	2,086	3,311	3,718	5,200	4,949
25	6,689	4,555	11,778	5,421	2,148	2,215	2,411	2,080	2,994	2,915	5,415	9,815
26	6,025	4,494	8,145	4,889	2,092	2,185	2,841	2,054	2,743	2,556	8,559	10,081
27	9,130	4,223	5,778	5,299	2,070	2,394	2,430	2,459	3,443	3,112	5,907	8,783
28	7,219	3,946	5,189	5,784	2,143	2,481	2,415	2,088	2,725	4,875	5,424	11,745
29	5,304		9,463	9,239	2,061	2,225	2,074	2,020	2,605	3,644	6,306	8,641
30	4,619		11,143	5,781	1,992	2,128	2,257	2,083	2,981	2,986	12,326	7,155
31	4,340		7,145		2,041		2,291	2,244		2,850		5,431
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	5,730	6,179	6,214	5,650	2,921	2,747	2,886	2,759	4,058	3,151	4,621	6,000
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,350	3,946	3,382	3,784	1,992	1,889	2,074	2,020	2,349	2,224	2,364	3,282
op	18	28	6	9	30	10	29	29	2	17	4	17
Dagmax.	12,117	13,797	11,778	12,950	4,658	7,388	5,024	6,613	8,751	6,472	12,326	11,745
op	6	4	25	15	1	18	8	3	20	3	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 4,397      Dagmin. : 1,889      Dagmax. : 13,797  
 Aantal dagen 365      op : 10/ 6/2001      op : 4/ 2/2001



## waterstanden (in m) 2001

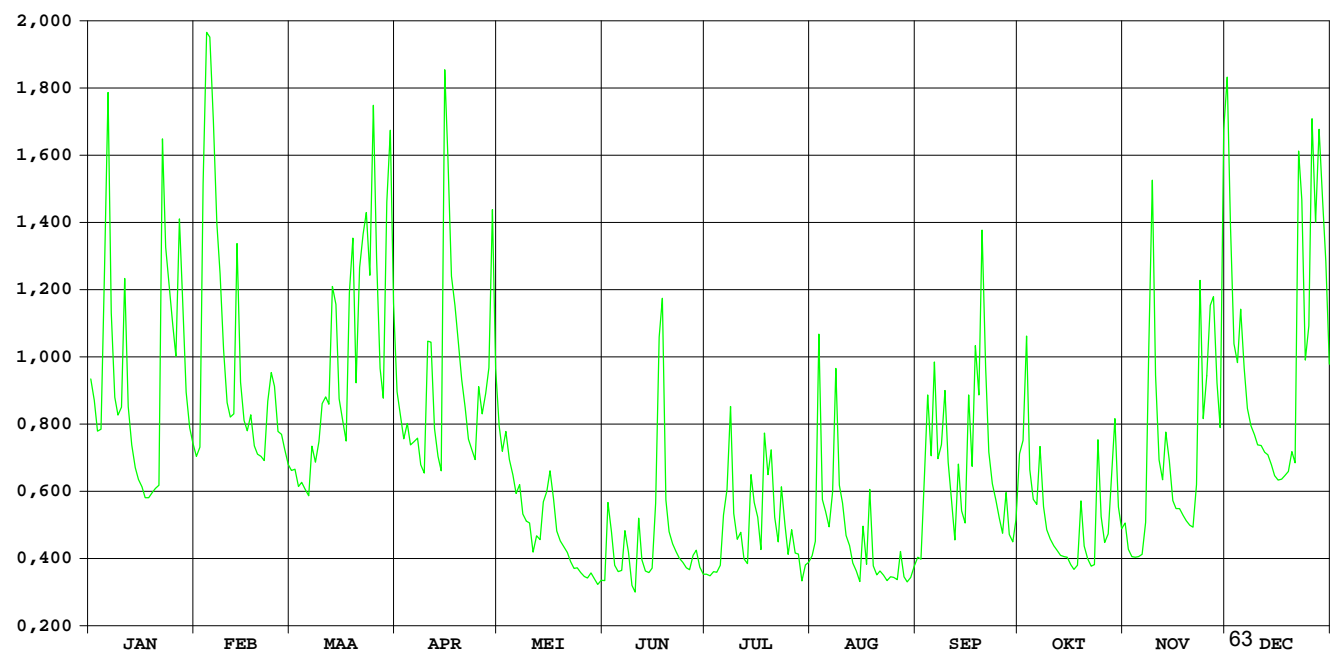
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 21,53

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,934	0,703	0,662	0,896	0,795	0,334	0,353	0,408	0,403	0,711	0,505	1,832
2	0,870	0,731	0,665	0,823	0,719	0,566	0,348	0,451	0,398	0,751	0,427	1,394
3	0,779	1,516	0,614	0,756	0,778	0,479	0,361	1,067	0,648	1,062	0,406	1,039
4	0,785	1,966	0,626	0,802	0,694	0,380	0,359	0,575	0,887	0,664	0,403	0,983
5	1,262	1,951	0,606	0,738	0,648	0,361	0,380	0,540	0,706	0,576	0,405	1,142
6	1,786	1,704	0,586	0,747	0,593	0,364	0,529	0,494	0,985	0,561	0,412	0,965
7	1,131	1,396	0,734	0,758	0,620	0,483	0,606	0,599	0,697	0,733	0,507	0,846
8	0,880	1,247	0,686	0,679	0,532	0,419	0,852	0,966	0,739	0,554	1,032	0,795
9	0,826	1,021	0,748	0,654	0,511	0,320	0,534	0,618	0,900	0,485	1,526	0,768
10	0,850	0,864	0,861	1,046	0,505	0,300	0,457	0,564	0,686	0,458	0,945	0,738
11	1,233	0,821	0,881	1,044	0,419	0,520	0,478	0,468	0,567	0,438	0,693	0,736
12	0,852	0,830	0,859	0,787	0,467	0,396	0,399	0,438	0,455	0,424	0,634	0,716
13	0,738	1,337	1,209	0,703	0,456	0,362	0,384	0,386	0,681	0,409	0,776	0,708
14	0,670	0,924	1,156	0,661	0,568	0,358	0,649	0,362	0,541	0,405	0,691	0,679
15	0,635	0,810	0,875	1,854	0,600	0,371	0,566	0,331	0,505	0,403	0,572	0,646
16	0,613	0,780	0,811	1,590	0,661	0,564	0,522	0,496	0,886	0,382	0,548	0,633
17	0,581	0,827	0,749	1,240	0,577	1,059	0,426	0,383	0,674	0,367	0,548	0,636
18	0,581	0,735	1,190	1,152	0,482	1,174	0,773	0,605	1,033	0,380	0,528	0,646
19	0,596	0,710	1,353	1,038	0,452	0,574	0,649	0,378	0,886	0,571	0,512	0,659
20	0,608	0,704	0,922	0,932	0,435	0,480	0,723	0,351	1,377	0,437	0,499	0,718
21	0,618	0,691	1,265	0,847	0,418	0,443	0,523	0,363	0,971	0,399	0,493	0,684
22	1,649	0,867	1,366	0,755	0,391	0,420	0,449	0,350	0,717	0,377	0,620	1,612
23	1,326	0,953	1,429	0,722	0,370	0,401	0,613	0,334	0,623	0,382	1,227	1,467
24	1,211	0,912	1,243	0,694	0,372	0,388	0,501	0,345	0,574	0,753	0,816	0,990
25	1,097	0,778	1,748	0,911	0,358	0,372	0,412	0,343	0,519	0,525	0,943	1,092
26	1,002	0,769	1,296	0,830	0,346	0,366	0,485	0,337	0,475	0,447	1,153	1,708
27	1,410	0,725	0,966	0,891	0,341	0,409	0,416	0,421	0,596	0,473	1,179	1,401
28	1,169	0,680	0,877	0,967	0,357	0,425	0,413	0,345	0,471	0,636	0,923	1,677
29	0,895	1,461	1,461	1,438	0,339	0,374	0,333	0,330	0,449	0,816	0,789	1,465
30	0,789	1,674	0,965	0,323	0,323	0,353	0,381	0,344	0,516	0,553	1,676	1,285
31	0,744	1,160	0,335	0,335	0,335	0,388	0,377	0,377	0,488	0,488	0,978	0,978
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,939	0,998	1,009	0,931	0,499	0,460	0,492	0,463	0,685	0,536	0,746	1,021
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,581	0,680	0,586	0,654	0,323	0,300	0,333	0,330	0,398	0,367	0,403	0,633
op	18	28	6	9	30	10	29	29	2	17	4	16
Dagmax.	1,786	1,966	1,748	1,854	0,795	1,174	0,852	1,067	1,377	1,062	1,676	1,832
op	6	4	25	15	1	18	8	3	20	3	30	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,730      Dagmin. : 0,300      Dagmax. : 1,966  
 Aantal dagen 365      op : 10/ 6/2001      op : 4/ 2/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 136

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 538/2

**Inplanting** : naast brug Kieselstraat (baan naar gehucht Godsheide) -1km ten O van Provinciehuis / linkeroever-stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 25/8

**Geografische coördinaten** : OL : 5°22'40" NB : 50°55'55"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 220.850 Y : 180.575

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 252,08

**Begin waarnemingen** : 04/05/1983

**Toelichtingen** : De debieten hoger dan 15 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

### Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 04/02/2001 – 16h : 1,01m – 15,59 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 12h : 1,40m – 20,10 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	11,48	5,20	3,88	2,44	1,62	1,14	0,89
1997-2001	19,30	4,39	3,18	1,98	1,42	1,19	0,89

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,40 l/s/km<sup>2</sup>**

# Demer Hasselt

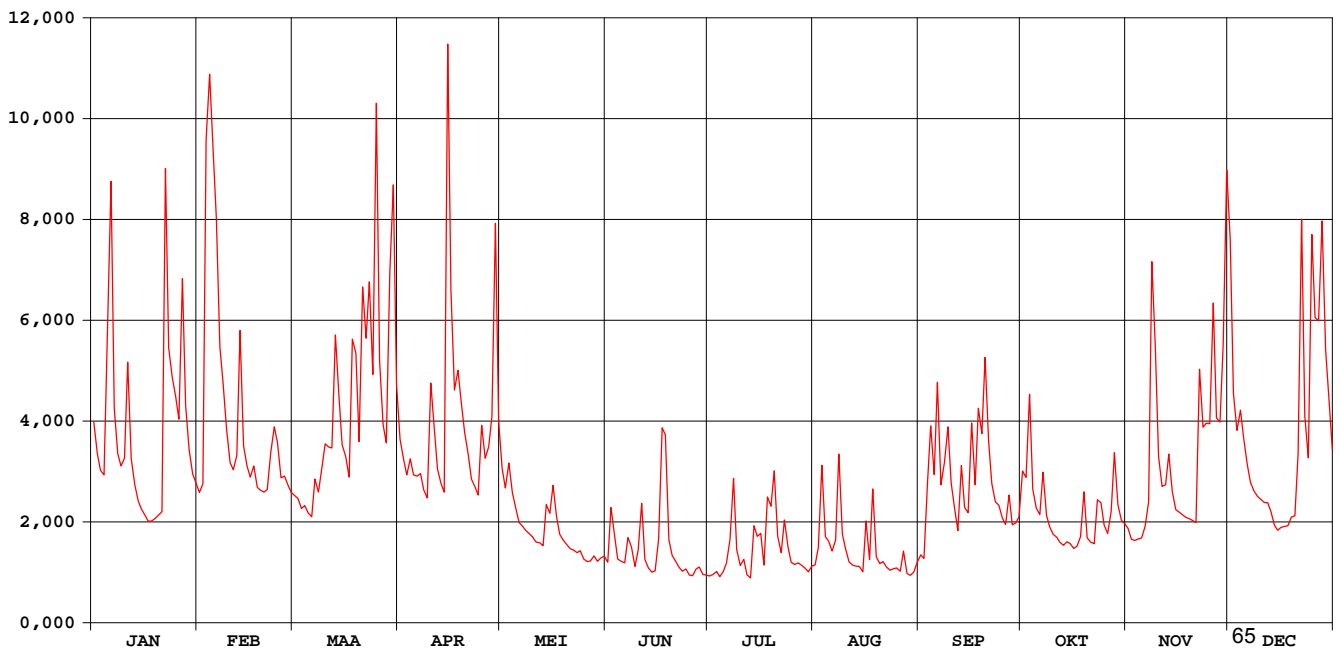
debeten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,987	2,584	2,522	3,637	3,060	1,200	0,928	1,151	1,344	3,007	1,862	7,596
2	3,354	2,756	2,459	3,242	2,671	2,281	0,960	1,500	1,274	2,879	1,657	4,548
3	3,024	9,586	2,264	2,930	3,166	1,745	1,016	3,123	2,769	4,534	1,632	3,817
4	2,930	10,881	2,320	3,247	2,574	1,259	0,915	1,703	3,901	2,646	1,661	4,217
5	5,832	9,498	2,176	2,933	2,261	1,216	1,012	1,615	2,938	2,269	1,680	3,652
6	8,757	8,015	2,099	2,907	1,984	1,185	1,183	1,423	4,763	2,145	1,910	3,148
7	4,252	5,470	2,850	2,958	1,907	1,684	1,659	1,645	2,733	2,980	2,397	2,782
8	3,350	4,755	2,588	2,633	1,824	1,501	2,858	3,344	3,179	2,124	7,161	2,616
9	3,108	3,835	3,083	2,473	1,765	1,114	1,445	1,757	3,882	1,896	5,451	2,508
10	3,262	3,175	3,546	4,751	1,699	1,439	1,137	1,467	2,772	1,749	3,297	2,449
11	5,163	3,032	3,485	3,925	1,598	2,368	1,255	1,206	2,254	1,691	2,704	2,385
12	3,257	3,317	3,467	3,046	1,586	1,254	0,952	1,139	1,825	1,591	2,732	2,380
13	2,742	5,794	5,704	2,758	1,530	1,082	0,886	1,124	3,119	1,534	3,345	2,206
14	2,408	3,507	4,496	2,586	2,339	0,999	1,922	1,113	2,284	1,603	2,597	1,937
15	2,250	3,099	3,531	11,480	2,170	1,026	1,712	1,010	2,180	1,566	2,240	1,834
16	2,135	2,888	3,297	6,590	2,723	1,668	1,772	2,014	3,961	1,471	2,197	1,888
17	2,011	3,111	2,887	4,614	2,099	3,862	1,143	1,251	2,734	1,516	2,136	1,913
18	2,017	2,683	5,624	5,011	1,749	3,725	2,493	2,653	4,253	1,697	2,089	1,921
19	2,065	2,625	5,347	4,321	1,635	1,639	2,309	1,308	3,751	2,591	2,061	2,093
20	2,129	2,589	3,595	3,763	1,550	1,341	3,004	1,172	5,260	1,682	2,025	2,118
21	2,202	2,638	6,655	3,336	1,464	1,218	1,713	1,209	3,598	1,600	1,984	3,347
22	9,005	3,374	5,645	2,850	1,437	1,095	1,388	1,099	2,760	1,565	5,028	8,002
23	5,454	3,887	6,760	2,696	1,390	1,021	2,033	1,041	2,398	2,437	3,874	4,091
24	4,874	3,571	4,928	2,533	1,426	1,066	1,509	1,068	2,327	2,381	3,954	3,267
25	4,481	2,872	10,303	3,918	1,264	0,945	1,198	1,081	2,074	1,937	3,948	7,698
26	4,040	2,906	5,204	3,260	1,212	0,931	1,156	1,017	1,946	1,766	6,342	6,056
27	6,823	2,741	3,928	3,492	1,225	1,066	1,187	1,416	2,529	2,207	4,059	5,985
28	4,307	2,580	3,567	4,084	1,325	1,100	1,142	0,976	1,942	3,371	3,977	7,965
29	3,428		6,936	7,921	1,218	0,955	1,080	0,936	1,979	2,343	5,525	5,413
30	2,950		8,683	3,996	1,282	0,944	1,009	1,000	2,098	2,029	8,984	4,476
31	2,779		4,718		1,319		1,114	1,201		1,967		3,438
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	3,819	4,206	4,344	3,930	1,821	1,464	1,455	1,444	2,827	2,154	3,350	3,798
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,011	2,580	2,099	2,473	1,212	0,931	0,886	0,936	1,274	1,471	1,632	1,834
op	17	28	6	9	26	26	13	29	2	16	3	15
Dagmax.	9,005	10,881	10,303	11,480	3,166	3,862	3,004	3,344	5,260	4,534	8,984	8,002
op	22	4	25	15	3	17	20	8	20	3	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 2,873      Dagmin. : 0,886      Dagmax. : 11,480  
 Aantal dagen 365      op : 13/ 7/2001      op : 15/ 4/2001



## waterstanden (in m) 2001

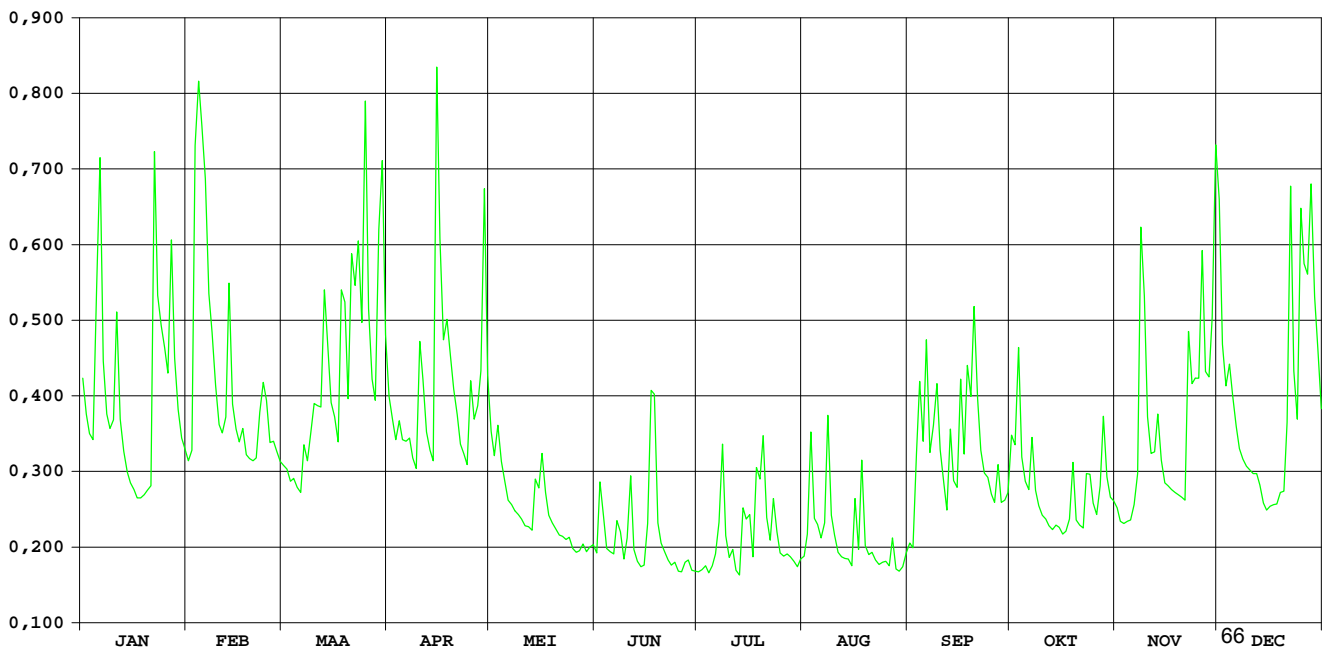
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 30,57

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,423	0,314	0,308	0,399	0,353	0,192	0,167	0,188	0,205	0,348	0,252	0,660
2	0,376	0,328	0,303	0,368	0,321	0,286	0,170	0,217	0,199	0,335	0,234	0,468
3	0,350	0,731	0,287	0,342	0,361	0,241	0,175	0,352	0,324	0,464	0,231	0,413
4	0,342	0,816	0,291	0,367	0,313	0,198	0,166	0,238	0,419	0,319	0,234	0,442
5	0,538	0,758	0,279	0,342	0,286	0,194	0,175	0,230	0,340	0,287	0,236	0,400
6	0,715	0,687	0,272	0,340	0,262	0,191	0,191	0,212	0,474	0,276	0,256	0,360
7	0,446	0,535	0,335	0,344	0,256	0,235	0,233	0,232	0,325	0,345	0,297	0,330
8	0,376	0,484	0,314	0,318	0,248	0,220	0,336	0,374	0,361	0,275	0,623	0,316
9	0,357	0,414	0,353	0,304	0,243	0,184	0,215	0,242	0,416	0,255	0,532	0,307
10	0,368	0,362	0,390	0,472	0,237	0,212	0,186	0,216	0,329	0,242	0,372	0,302
11	0,511	0,351	0,387	0,421	0,228	0,294	0,197	0,193	0,286	0,237	0,324	0,297
12	0,369	0,372	0,385	0,352	0,227	0,197	0,169	0,187	0,249	0,228	0,326	0,297
13	0,327	0,549	0,540	0,328	0,222	0,181	0,163	0,185	0,356	0,223	0,376	0,282
14	0,299	0,389	0,463	0,314	0,290	0,174	0,252	0,184	0,288	0,229	0,315	0,258
15	0,285	0,356	0,391	0,835	0,278	0,176	0,237	0,175	0,279	0,226	0,285	0,249
16	0,276	0,339	0,372	0,608	0,324	0,231	0,243	0,264	0,422	0,217	0,281	0,254
17	0,265	0,357	0,339	0,474	0,272	0,407	0,187	0,197	0,323	0,221	0,276	0,256
18	0,265	0,322	0,540	0,501	0,242	0,402	0,305	0,315	0,440	0,237	0,272	0,257
19	0,269	0,317	0,524	0,452	0,232	0,232	0,290	0,202	0,399	0,312	0,269	0,272
20	0,275	0,314	0,396	0,409	0,224	0,205	0,347	0,190	0,518	0,236	0,266	0,274
21	0,281	0,318	0,588	0,375	0,216	0,194	0,239	0,193	0,396	0,229	0,262	0,365
22	0,723	0,378	0,546	0,336	0,214	0,183	0,209	0,183	0,328	0,225	0,485	0,677
23	0,533	0,418	0,605	0,323	0,210	0,176	0,264	0,177	0,298	0,297	0,416	0,433
24	0,493	0,394	0,497	0,309	0,213	0,180	0,220	0,180	0,292	0,296	0,423	0,369
25	0,463	0,338	0,790	0,420	0,198	0,168	0,192	0,181	0,270	0,258	0,423	0,648
26	0,430	0,340	0,515	0,369	0,193	0,167	0,188	0,175	0,259	0,243	0,592	0,575
27	0,606	0,327	0,422	0,387	0,195	0,180	0,191	0,212	0,309	0,281	0,432	0,561
28	0,450	0,313	0,394	0,433	0,204	0,183	0,187	0,171	0,259	0,373	0,425	0,680
29	0,382	0,620	0,620	0,674	0,194	0,169	0,181	0,168	0,262	0,293	0,504	0,531
30	0,344	0,711	0,427	0,200	0,200	0,168	0,174	0,174	0,272	0,266	0,732	0,463
31	0,330	0,481	0,203	0,203	0,203	0,184	0,184	0,192	0,261	0,261	0,383	0,383
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,402	0,426	0,440	0,411	0,247	0,214	0,214	0,213	0,330	0,275	0,365	0,399
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,265	0,313	0,272	0,304	0,193	0,167	0,163	0,168	0,199	0,217	0,231	0,249
op	17	28	6	9	26	26	13	29	2	16	3	15
Dagmax.	0,723	0,816	0,790	0,835	0,361	0,407	0,347	0,374	0,518	0,464	0,732	0,680
op	22	4	25	15	3	17	20	8	20	3	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,327      Dagmin. : 0,163      Dagmax. : 0,835  
 Aantal dagen 365      op : 13/ 7/2001      op : 15/ 4/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 138

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 539

**Inplanting** : ca. 40m stroomafwaarts brug Renfortstraat in wijk Spurk / linkeroever.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 34/1

**Geografische coördinaten** : OL : 5°29'57" NB : 50°53'36"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 229.449 Y : 176.411

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 96,89

**Begin waarnemingen** : 01/01/1974

**Toelichtingen** : De debieten hoger dan 4 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 15/04/2001 – 09h : 1,45m – 6,77 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 01/11/1998 – 07h : 1,56m – 8,23 m<sup>3</sup>/s

### Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	4,34	1,57	1,11	0,61	0,33	0,20	0,15
1997-2001	7,27	1,31	0,91	0,50	0,32	0,24	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,14 l/s/km<sup>2</sup>

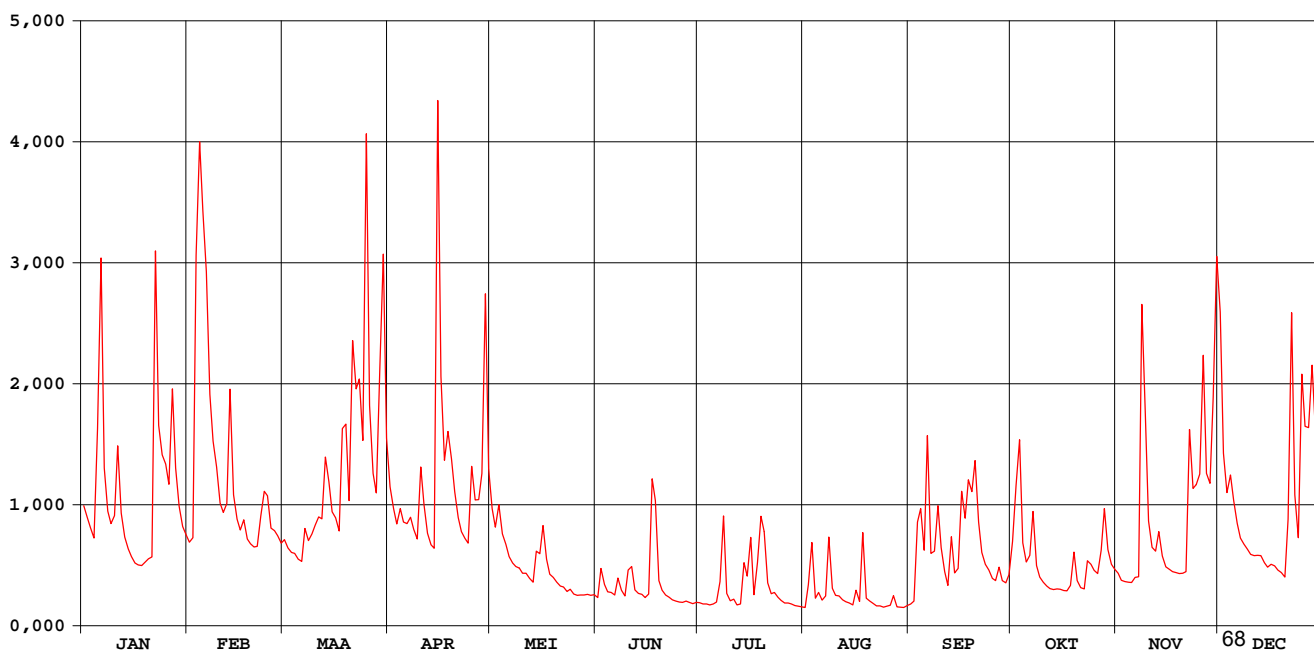


# Demer Bilzen

debeten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,991	0,690	0,711	1,147	0,966	0,231	0,189	0,150	0,179	0,694	0,433	2,591
2	0,893	0,727	0,642	0,968	0,814	0,471	0,179	0,338	0,203	1,158	0,376	1,424
3	0,808	3,063	0,606	0,840	0,999	0,341	0,178	0,688	0,857	1,538	0,364	1,100
4	0,724	4,000	0,596	0,967	0,759	0,280	0,172	0,227	0,967	0,685	0,359	1,246
5	1,629	3,432	0,550	0,857	0,672	0,273	0,179	0,273	0,623	0,526	0,357	1,035
6	3,039	2,927	0,531	0,844	0,571	0,254	0,195	0,210	1,571	0,582	0,398	0,846
7	1,304	1,912	0,802	0,895	0,517	0,393	0,365	0,245	0,596	0,944	0,403	0,724
8	0,945	1,526	0,702	0,794	0,489	0,292	0,907	0,732	0,615	0,497	2,654	0,674
9	0,843	1,311	0,759	0,716	0,475	0,245	0,265	0,309	0,991	0,401	1,744	0,630
10	0,909	1,013	0,830	1,310	0,432	0,459	0,205	0,251	0,643	0,358	0,864	0,588
11	1,486	0,934	0,898	1,001	0,434	0,488	0,219	0,244	0,445	0,326	0,647	0,579
12	0,931	1,011	0,884	0,764	0,390	0,296	0,171	0,215	0,334	0,306	0,615	0,581
13	0,733	1,954	1,394	0,668	0,360	0,267	0,178	0,197	0,735	0,298	0,778	0,579
14	0,633	1,081	1,186	0,639	0,615	0,259	0,520	0,188	0,435	0,304	0,576	0,521
15	0,572	0,879	0,942	4,342	0,595	0,232	0,409	0,170	0,474	0,302	0,485	0,484
16	0,519	0,790	0,891	2,061	0,828	0,260	0,729	0,293	1,110	0,290	0,467	0,507
17	0,501	0,876	0,783	1,367	0,549	1,212	0,255	0,199	0,887	0,288	0,446	0,495
18	0,496	0,717	1,629	1,605	0,426	1,032	0,521	0,770	1,205	0,333	0,437	0,458
19	0,525	0,675	1,665	1,377	0,399	0,372	0,904	0,227	1,108	0,607	0,429	0,438
20	0,553	0,650	1,033	1,106	0,360	0,292	0,776	0,202	1,365	0,373	0,432	0,402
21	0,568	0,655	2,358	0,893	0,327	0,254	0,355	0,185	0,855	0,314	0,446	0,879
22	3,097	0,905	1,958	0,777	0,320	0,233	0,264	0,163	0,605	0,304	1,620	2,587
23	1,655	1,111	2,040	0,721	0,282	0,214	0,273	0,163	0,508	0,537	1,135	1,082
24	1,413	1,072	1,530	0,682	0,302	0,203	0,236	0,153	0,459	0,507	1,165	0,726
25	1,335	0,805	4,066	1,316	0,260	0,196	0,208	0,159	0,390	0,456	1,253	2,079
26	1,169	0,786	1,819	1,038	0,251	0,192	0,187	0,169	0,373	0,429	2,235	1,647
27	1,956	0,741	1,259	1,040	0,253	0,204	0,186	0,248	0,482	0,622	1,259	1,636
28	1,304	0,682	1,098	1,257	0,253	0,191	0,178	0,155	0,372	0,967	1,177	2,154
29	0,986		2,121	2,742	0,257	0,183	0,166	0,153	0,354	0,629	1,887	1,573
30	0,819		3,071	1,299	0,250	0,191	0,160	0,150	0,423	0,508	3,051	1,169
31	0,755		1,551		0,256		0,154	0,165		0,468		0,827
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,100	1,319	1,319	1,201	0,473	0,334	0,319	0,258	0,672	0,534	0,950	1,041
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,496	0,650	0,531	0,639	0,250	0,183	0,154	0,150	0,179	0,288	0,357	0,402
op	18	20	6	14	30	29	31	30	1	17	5	20
Dagmax.	3,097	4,000	4,066	4,342	0,999	1,212	0,907	0,770	1,571	1,538	3,051	2,591
op	22	4	25	15	3	17	8	18	6	3	30	1
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	0,789	Dagmin. :	0,150	Dagmax. :	4,342						
	Aantal dagen	365	op :	30/ 8/2001	op :	15/ 4/2001						



# Demer Bilzen

## waterstanden (in m) 2001

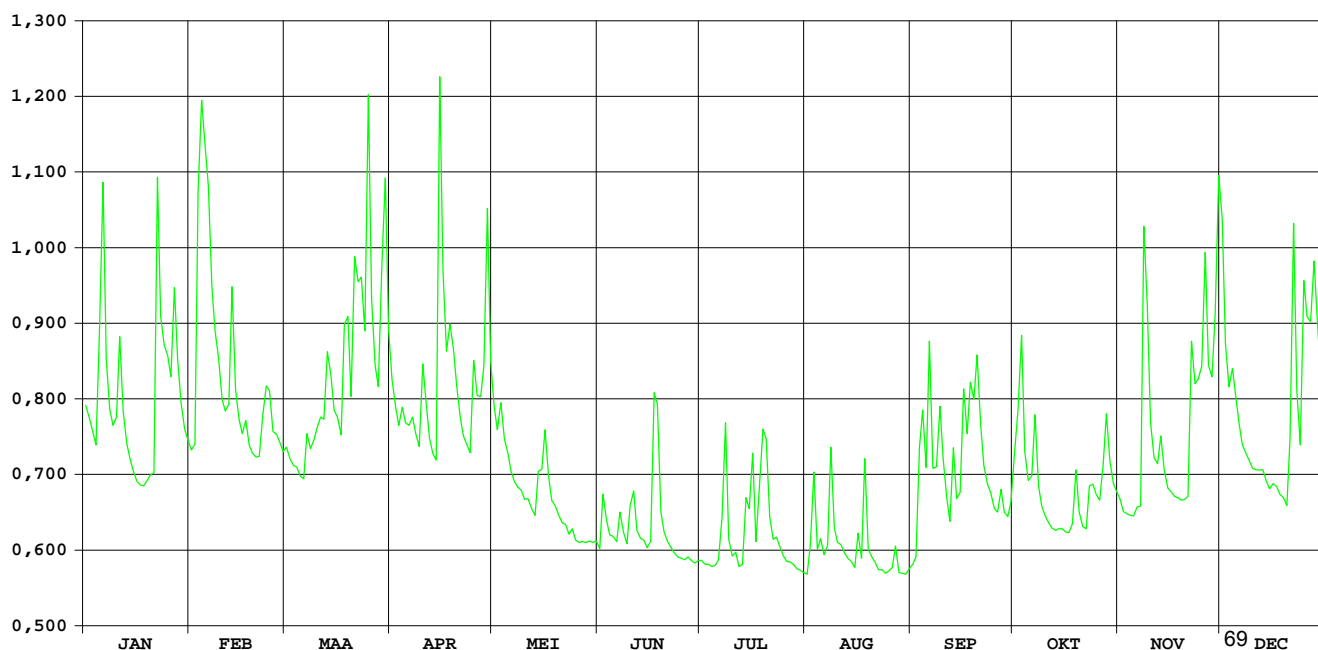
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,791	0,732	0,736	0,825	0,790	0,602	0,586	0,568	0,581	0,729	0,667	1,038
2	0,775	0,740	0,721	0,790	0,759	0,674	0,581	0,607	0,591	0,786	0,651	0,873
3	0,758	1,075	0,712	0,765	0,795	0,640	0,581	0,703	0,736	0,884	0,648	0,816
4	0,739	1,195	0,710	0,789	0,747	0,620	0,578	0,601	0,785	0,730	0,646	0,840
5	0,893	1,139	0,698	0,768	0,728	0,618	0,580	0,615	0,709	0,692	0,645	0,804
6	1,086	1,082	0,694	0,765	0,704	0,611	0,587	0,594	0,876	0,698	0,657	0,766
7	0,852	0,949	0,754	0,776	0,690	0,650	0,643	0,606	0,708	0,779	0,658	0,739
8	0,786	0,890	0,734	0,754	0,683	0,624	0,768	0,736	0,710	0,685	1,028	0,728
9	0,765	0,854	0,746	0,737	0,679	0,608	0,614	0,629	0,790	0,658	0,921	0,718
10	0,776	0,799	0,762	0,846	0,667	0,659	0,592	0,610	0,721	0,645	0,769	0,708
11	0,882	0,784	0,776	0,797	0,668	0,678	0,597	0,607	0,670	0,636	0,722	0,706
12	0,783	0,793	0,773	0,748	0,655	0,626	0,578	0,596	0,638	0,629	0,714	0,706
13	0,741	0,948	0,862	0,727	0,646	0,616	0,581	0,589	0,735	0,626	0,751	0,706
14	0,719	0,812	0,831	0,719	0,704	0,613	0,669	0,585	0,668	0,628	0,705	0,691
15	0,704	0,773	0,785	1,226	0,707	0,603	0,655	0,577	0,676	0,628	0,682	0,681
16	0,691	0,754	0,775	0,971	0,759	0,611	0,728	0,622	0,813	0,624	0,677	0,688
17	0,686	0,771	0,752	0,863	0,698	0,808	0,611	0,589	0,754	0,623	0,671	0,684
18	0,685	0,738	0,898	0,899	0,666	0,793	0,685	0,721	0,822	0,635	0,669	0,674
19	0,692	0,728	0,909	0,865	0,658	0,650	0,760	0,601	0,799	0,706	0,666	0,669
20	0,699	0,723	0,803	0,817	0,646	0,624	0,747	0,591	0,858	0,650	0,667	0,659
21	0,702	0,724	0,988	0,776	0,636	0,611	0,644	0,584	0,767	0,631	0,671	0,750
22	1,093	0,778	0,955	0,751	0,634	0,603	0,614	0,574	0,712	0,628	0,876	1,032
23	0,909	0,817	0,961	0,739	0,621	0,596	0,617	0,574	0,688	0,685	0,820	0,811
24	0,871	0,811	0,890	0,729	0,628	0,591	0,604	0,569	0,675	0,687	0,826	0,739
25	0,857	0,757	1,202	0,851	0,613	0,589	0,593	0,572	0,655	0,674	0,843	0,956
26	0,829	0,753	0,933	0,804	0,610	0,587	0,585	0,577	0,650	0,666	0,994	0,909
27	0,947	0,743	0,845	0,803	0,611	0,591	0,584	0,605	0,680	0,713	0,844	0,902
28	0,852	0,730	0,816	0,844	0,610	0,586	0,581	0,570	0,650	0,780	0,829	0,982
29	0,794		0,975	1,052	0,612	0,583	0,575	0,569	0,644	0,718	0,913	0,897
30	0,760		1,092	0,851	0,610	0,586	0,573	0,568	0,664	0,688	1,095	0,828
31	0,746		0,893		0,612		0,570	0,575		0,677		0,762
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,802	0,835	0,838	0,822	0,672	0,628	0,621	0,603	0,714	0,684	0,764	0,789
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,685	0,723	0,694	0,719	0,610	0,583	0,570	0,568	0,581	0,623	0,645	0,659
op	18	20	6	14	30	29	31	30	1	17	5	20
Dagmax.	1,093	1,195	1,202	1,226	0,795	0,808	0,768	0,736	0,876	0,884	1,095	1,038
op	22	4	25	15	3	17	8	8	6	3	30	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,730      Dagmin. : 0,568      Dagmax. : 1,226  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 15/ 4/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 141

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 845

**Inplanting** : naast brug baan Leuven-Aarschot / rechteroever-stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 24/6

**Geografische coördinaten** : OL : 4°44'21" NB : 50°56'27"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 175.953 Y : 181.149

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 64,99

**Begin waarnemingen** : 30/09/1986

**Toelichtingen** : Voor de periode 1 juni – 27 aug. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 06/01/2001 – 13h : 1,05 m – 2,70 m<sup>3</sup>/s

1997-2001: 16/09/1998 – 04h : 1,68m – 4,94 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,58	1,27	0,86	0,48	0,31	0,14	0,06
1997-2001	4,65	1,05	0,71	0,38	0,22	0,12	0,00

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 9,42 l/s/km<sup>2</sup>

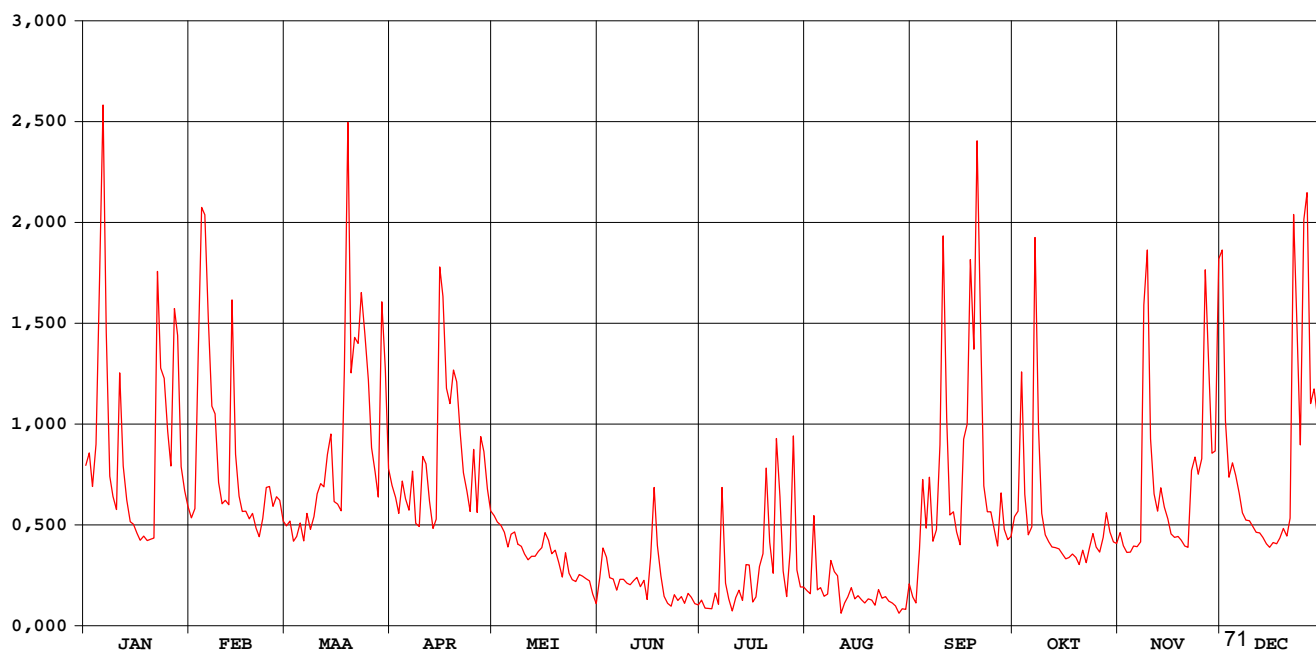
# Winge Wezemaal

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,794	0,535	0,495	0,694	0,545	0,237	0,127	0,173	0,142	0,541	0,462	1,864
2	0,856	0,580	0,518	0,637	0,514	0,385	0,087	0,158	0,112	0,567	0,396	1,015
3	0,690	1,321	0,419	0,556	0,498	0,340	0,086	0,546	0,378	1,258	0,363	0,735
4	0,899	2,075	0,442	0,717	0,463	0,237	0,083	0,178	0,725	0,652	0,365	0,808
5	1,714	2,037	0,510	0,630	0,390	0,232	0,161	0,188	0,483	0,450	0,394	0,746
6	2,583	1,516	0,420	0,572	0,453	0,175	0,106	0,146	0,735	0,490	0,391	0,657
7	1,453	1,088	0,556	0,766	0,464	0,229	0,686	0,157	0,418	1,925	0,415	0,560
8	0,741	1,050	0,478	0,507	0,404	0,229	0,211	0,324	0,475	0,977	1,590	0,523
9	0,640	0,711	0,540	0,491	0,393	0,210	0,132	0,267	0,896	0,556	1,863	0,520
10	0,575	0,604	0,654	0,840	0,355	0,202	0,072	0,248	1,933	0,450	0,926	0,494
11	1,254	0,622	0,705	0,803	0,326	0,224	0,139	0,061	1,030	0,416	0,653	0,463
12	0,792	0,600	0,689	0,617	0,344	0,239	0,176	0,113	0,548	0,390	0,568	0,460
13	0,623	1,616	0,849	0,482	0,344	0,193	0,124	0,142	0,564	0,387	0,684	0,438
14	0,516	0,850	0,951	0,528	0,368	0,225	0,302	0,188	0,465	0,381	0,588	0,405
15	0,503	0,642	0,615	1,780	0,387	0,130	0,301	0,132	0,401	0,357	0,529	0,388
16	0,459	0,566	0,603	1,633	0,461	0,339	0,116	0,148	0,925	0,331	0,455	0,412
17	0,423	0,567	0,570	1,178	0,423	0,685	0,142	0,128	0,999	0,338	0,437	0,405
18	0,444	0,530	1,269	1,101	0,357	0,398	0,293	0,113	1,815	0,355	0,442	0,434
19	0,422	0,557	2,497	1,268	0,375	0,247	0,357	0,132	1,371	0,338	0,423	0,482
20	0,428	0,484	1,254	1,209	0,312	0,145	0,780	0,126	2,404	0,302	0,395	0,444
21	0,434	0,441	1,429	0,955	0,241	0,111	0,413	0,101	1,481	0,375	0,388	0,533
22	1,757	0,531	1,400	0,758	0,361	0,096	0,260	0,179	0,693	0,312	0,769	2,040
23	1,278	0,686	1,653	0,666	0,260	0,154	0,928	0,136	0,564	0,385	0,836	1,512
24	1,227	0,690	1,448	0,566	0,228	0,125	0,640	0,144	0,564	0,456	0,751	0,896
25	0,963	0,592	1,218	0,875	0,218	0,143	0,271	0,122	0,474	0,390	0,828	2,014
26	0,792	0,639	0,883	0,561	0,253	0,111	0,144	0,112	0,394	0,365	1,765	2,147
27	1,572	0,622	0,763	0,938	0,245	0,159	0,373	0,098	0,658	0,437	1,322	1,102
28	1,439	0,518	0,638	0,862	0,233	0,141	0,941	0,062	0,478	0,560	0,855	1,174
29	0,789		1,606	0,677	0,222	0,108	0,276	0,084	0,427	0,465	0,867	1,031
30	0,670		1,271	0,569	0,157	0,103	0,192	0,080	0,442	0,416	1,818	0,871
31	0,593		0,779		0,109		0,192	0,207		0,408		0,661
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,914	0,831	0,907	0,815	0,345	0,218	0,294	0,161	0,766	0,517	0,751	0,846
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,422	0,441	0,419	0,482	0,109	0,096	0,072	0,061	0,112	0,302	0,363	0,388
op	19	21	3	13	31	22	10	11	2	20	3	15
Dagmax.	2,583	2,075	2,497	1,780	0,545	0,685	0,941	0,546	2,404	1,925	1,863	2,147
op	6	4	19	15	1	17	28	3	20	7	9	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,612      Dagmin. : 0,061      Dagmax. : 2,583  
 Aantal dagen 365      op : 11/ 8/2001      op : 6/ 1/2001



# Winge Wezemaal

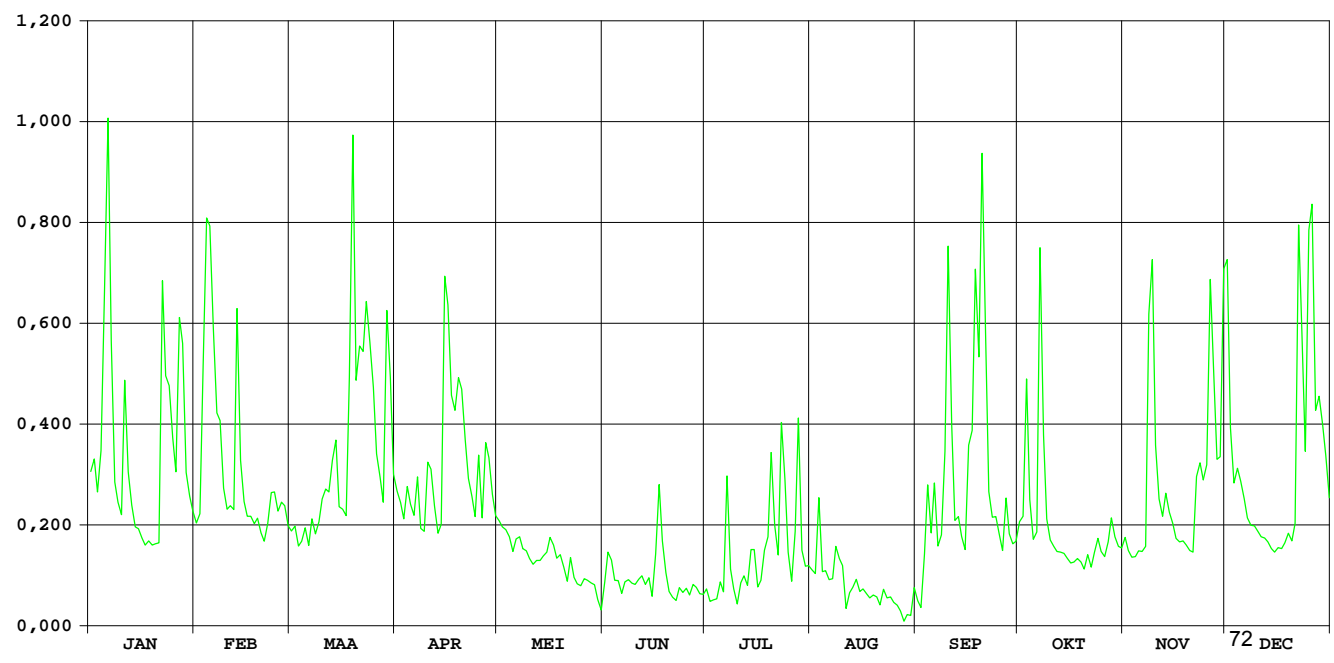
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,25

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,306	0,204	0,188	0,267	0,208	0,087	0,073	0,110	0,049	0,206	0,175	0,726
2	0,331	0,222	0,197	0,244	0,196	0,146	0,048	0,103	0,036	0,217	0,149	0,393
3	0,265	0,513	0,158	0,212	0,190	0,130	0,051	0,254	0,142	0,489	0,136	0,283
4	0,347	0,809	0,167	0,276	0,176	0,090	0,053	0,107	0,279	0,250	0,137	0,312
5	0,667	0,793	0,194	0,241	0,147	0,089	0,087	0,109	0,184	0,171	0,148	0,287
6	1,007	0,589	0,159	0,219	0,172	0,064	0,067	0,091	0,283	0,186	0,147	0,252
7	0,565	0,422	0,212	0,295	0,176	0,087	0,297	0,093	0,158	0,750	0,157	0,214
8	0,285	0,407	0,182	0,193	0,153	0,091	0,112	0,157	0,180	0,378	0,618	0,199
9	0,245	0,273	0,206	0,187	0,148	0,084	0,073	0,133	0,346	0,212	0,726	0,198
10	0,220	0,231	0,251	0,324	0,133	0,082	0,043	0,119	0,753	0,170	0,358	0,188
11	0,487	0,238	0,271	0,310	0,122	0,092	0,085	0,034	0,399	0,157	0,251	0,176
12	0,305	0,230	0,265	0,237	0,129	0,099	0,099	0,065	0,209	0,147	0,217	0,174
13	0,239	0,629	0,328	0,183	0,129	0,082	0,080	0,076	0,216	0,146	0,263	0,166
14	0,196	0,328	0,368	0,201	0,138	0,095	0,151	0,092	0,177	0,143	0,225	0,153
15	0,192	0,246	0,236	0,693	0,146	0,058	0,151	0,068	0,151	0,134	0,202	0,146
16	0,174	0,217	0,231	0,636	0,175	0,142	0,077	0,073	0,358	0,124	0,173	0,155
17	0,160	0,217	0,218	0,457	0,160	0,280	0,090	0,063	0,387	0,126	0,166	0,153
18	0,168	0,202	0,493	0,427	0,134	0,168	0,150	0,055	0,707	0,133	0,168	0,164
19	0,160	0,213	0,973	0,492	0,141	0,105	0,176	0,061	0,533	0,126	0,160	0,183
20	0,162	0,184	0,487	0,469	0,116	0,068	0,343	0,057	0,937	0,112	0,149	0,168
21	0,164	0,167	0,555	0,369	0,088	0,056	0,199	0,041	0,576	0,141	0,146	0,203
22	0,684	0,203	0,544	0,292	0,135	0,050	0,140	0,072	0,266	0,116	0,296	0,795
23	0,496	0,264	0,643	0,256	0,096	0,075	0,403	0,055	0,215	0,145	0,323	0,588
24	0,476	0,265	0,563	0,216	0,083	0,066	0,290	0,057	0,216	0,173	0,289	0,346
25	0,373	0,227	0,473	0,338	0,079	0,074	0,146	0,046	0,180	0,147	0,319	0,785
26	0,305	0,245	0,341	0,214	0,093	0,061	0,088	0,040	0,149	0,137	0,687	0,836
27	0,611	0,238	0,294	0,363	0,090	0,082	0,187	0,029	0,253	0,166	0,514	0,427
28	0,560	0,198	0,245	0,333	0,085	0,076	0,412	0,009	0,182	0,214	0,330	0,455
29	0,304		0,625	0,260	0,081	0,063	0,150	0,022	0,162	0,176	0,335	0,399
30	0,257		0,493	0,218	0,052	0,062	0,118	0,020	0,167	0,157	0,708	0,337
31	0,227		0,300		0,031		0,119	0,075		0,154		0,254
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,353	0,320	0,350	0,314	0,129	0,093	0,147	0,077	0,295	0,197	0,289	0,326
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,160	0,167	0,158	0,183	0,031	0,050	0,043	0,009	0,036	0,112	0,136	0,146
op	19	21	3	13	31	22	10	28	2	20	3	15
Dagmax.	1,007	0,809	0,973	0,693	0,208	0,280	0,412	0,254	0,937	0,750	0,726	0,836
op	6	4	19	15	1	17	28	3	20	7	9	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,240      Dagmin. : 0,009      Dagmax. : 1,007  
 Aantal dagen 365                      op : 28/ 8/2001                      op : 6/ 1/2001  
 \*\*\*\*\*



# Winge Sint-Pieters-Rode

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 142

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 844

Inplanting : naast brug veldweg gehucht Schubbeek naar gehucht Bensberg (Waterstraat)  
/ linkeroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 32/3

Geografische coördinaten : OL : 4°51'95" NB : 50°54'44"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 183.776 Y : 177.991

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 37,83

Begin waarnemingen : 25/09/1986

Toelichtingen : De debieten hoger dan 2,5 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 07/10/2001 – 02h : 1,42 m – 2,85 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 06h : 2,16m – 4,58 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,50	0,60	0,41	0,22	0,12	0,06	0,04
1997-2001	4,15	0,52	0,34	0,16	0,08	0,05	0,02

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,85 l/s/km<sup>2</sup>

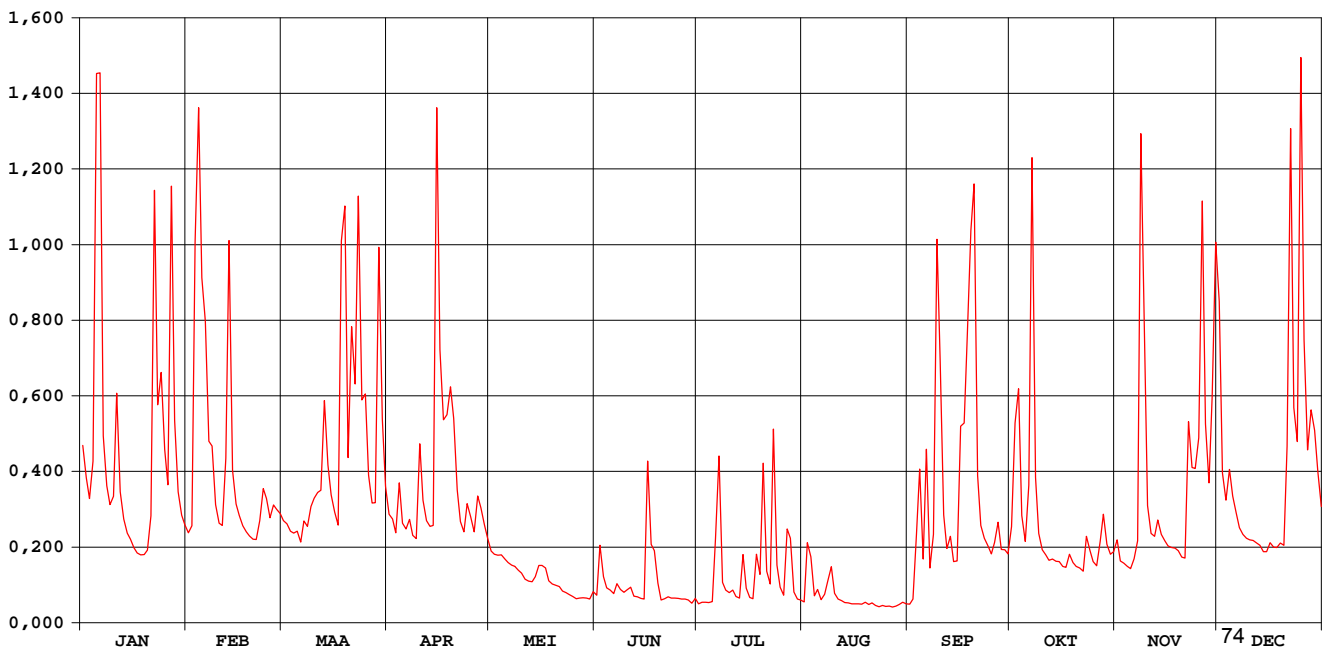
# Winge Sint-Pieters-Rode

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,469	0,238	0,270	0,287	0,189	0,073	0,050	0,055	0,049	0,254	0,219	0,850
2	0,383	0,256	0,261	0,274	0,181	0,205	0,054	0,211	0,062	0,528	0,163	0,396
3	0,328	1,008	0,242	0,238	0,178	0,122	0,054	0,174	0,234	0,619	0,157	0,324
4	0,427	1,362	0,237	0,370	0,179	0,092	0,053	0,071	0,406	0,283	0,149	0,405
5	1,453	0,912	0,242	0,263	0,168	0,086	0,056	0,088	0,168	0,215	0,143	0,335
6	1,454	0,796	0,213	0,248	0,159	0,077	0,222	0,061	0,459	0,364	0,169	0,290
7	0,494	0,480	0,269	0,273	0,152	0,103	0,441	0,075	0,144	1,230	0,216	0,251
8	0,362	0,467	0,255	0,231	0,149	0,088	0,106	0,111	0,233	0,384	1,293	0,233
9	0,312	0,312	0,307	0,222	0,139	0,080	0,086	0,148	1,014	0,236	0,784	0,223
10	0,334	0,263	0,329	0,473	0,131	0,087	0,079	0,078	0,693	0,193	0,310	0,219
11	0,607	0,257	0,344	0,324	0,115	0,094	0,086	0,062	0,285	0,179	0,236	0,217
12	0,346	0,435	0,350	0,270	0,110	0,070	0,069	0,058	0,196	0,165	0,228	0,210
13	0,274	1,011	0,587	0,255	0,108	0,068	0,065	0,053	0,228	0,168	0,272	0,205
14	0,237	0,403	0,417	0,257	0,122	0,064	0,180	0,052	0,161	0,162	0,233	0,188
15	0,221	0,314	0,338	1,362	0,151	0,062	0,091	0,050	0,163	0,161	0,216	0,188
16	0,198	0,283	0,293	0,722	0,151	0,427	0,067	0,050	0,520	0,149	0,203	0,211
17	0,184	0,256	0,258	0,536	0,144	0,207	0,063	0,050	0,528	0,146	0,199	0,200
18	0,179	0,240	1,010	0,550	0,111	0,190	0,181	0,049	0,765	0,181	0,197	0,199
19	0,180	0,229	1,102	0,624	0,102	0,105	0,128	0,054	1,038	0,159	0,190	0,210
20	0,192	0,221	0,437	0,540	0,099	0,060	0,421	0,048	1,160	0,149	0,173	0,205
21	0,282	0,220	0,783	0,351	0,095	0,063	0,136	0,052	0,389	0,144	0,171	0,467
22	1,144	0,270	0,631	0,267	0,083	0,068	0,102	0,045	0,257	0,136	0,531	1,307
23	0,576	0,354	1,128	0,240	0,079	0,065	0,512	0,042	0,223	0,228	0,410	0,569
24	0,662	0,328	0,589	0,315	0,074	0,065	0,152	0,045	0,204	0,191	0,408	0,479
25	0,458	0,277	0,605	0,280	0,069	0,064	0,094	0,043	0,182	0,161	0,489	1,495
26	0,365	0,311	0,390	0,240	0,063	0,062	0,073	0,044	0,212	0,150	1,115	0,748
27	1,155	0,299	0,316	0,335	0,065	0,062	0,248	0,041	0,266	0,215	0,526	0,457
28	0,535	0,288	0,317	0,304	0,066	0,060	0,223	0,044	0,194	0,287	0,370	0,563
29	0,346	0,993	0,993	0,259	0,065	0,051	0,081	0,048	0,193	0,207	0,601	0,509
30	0,284	0,538	0,538	0,223	0,062	0,064	0,062	0,054	0,182	0,181	1,006	0,400
31	0,259	0,360	0,360	0,082	0,082	0,060	0,060	0,050	0,188	0,188	0,307	0,307
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,474	0,432	0,465	0,371	0,118	0,099	0,139	0,068	0,360	0,259	0,379	0,415
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,179	0,220	0,213	0,222	0,062	0,051	0,050	0,041	0,049	0,136	0,143	0,188
op	18	21	6	9	30	29	1	27	1	22	5	15
Dagmax.	1,454	1,362	1,128	1,362	0,189	0,427	0,512	0,211	1,160	1,230	1,293	1,495
op	6	4	23	15	1	16	23	2	20	7	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,297      Dagmin. : 0,041      Dagmax. : 1,495  
 Aantal dagen 365                      op : 27/ 8/2001                      op : 25/12/2001



# Winge Sint-Pieters-Rode

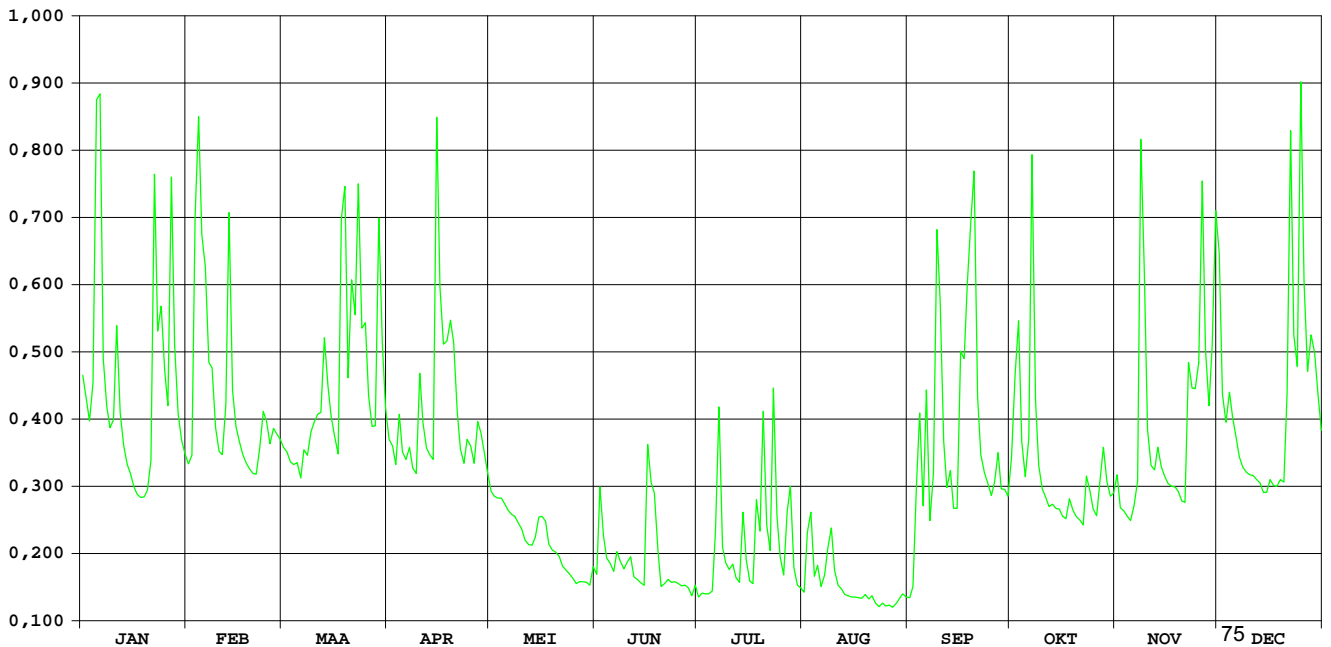
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,17

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,465	0,333	0,358	0,370	0,292	0,169	0,135	0,142	0,134	0,343	0,317	0,647
2	0,430	0,346	0,351	0,360	0,285	0,299	0,141	0,231	0,151	0,464	0,268	0,437
3	0,397	0,701	0,336	0,332	0,282	0,226	0,140	0,261	0,302	0,546	0,263	0,395
4	0,454	0,850	0,332	0,407	0,282	0,193	0,140	0,166	0,409	0,366	0,255	0,440
5	0,875	0,674	0,335	0,351	0,273	0,185	0,144	0,182	0,271	0,314	0,249	0,402
6	0,884	0,626	0,312	0,340	0,264	0,173	0,234	0,151	0,443	0,372	0,272	0,372
7	0,490	0,484	0,354	0,358	0,258	0,203	0,418	0,168	0,249	0,793	0,308	0,343
8	0,419	0,476	0,346	0,327	0,255	0,188	0,209	0,208	0,319	0,428	0,816	0,328
9	0,387	0,387	0,381	0,319	0,245	0,177	0,186	0,238	0,682	0,331	0,617	0,321
10	0,399	0,352	0,395	0,468	0,237	0,187	0,176	0,175	0,576	0,296	0,384	0,317
11	0,539	0,347	0,407	0,394	0,220	0,195	0,184	0,153	0,367	0,283	0,331	0,316
12	0,409	0,421	0,410	0,357	0,213	0,165	0,164	0,147	0,298	0,270	0,324	0,310
13	0,360	0,707	0,521	0,346	0,212	0,161	0,157	0,139	0,323	0,273	0,358	0,305
14	0,332	0,442	0,450	0,340	0,224	0,156	0,261	0,137	0,267	0,267	0,329	0,291
15	0,319	0,388	0,404	0,849	0,254	0,153	0,191	0,135	0,267	0,266	0,314	0,291
16	0,299	0,367	0,374	0,597	0,255	0,362	0,159	0,135	0,501	0,255	0,304	0,310
17	0,288	0,347	0,348	0,511	0,248	0,305	0,155	0,134	0,490	0,252	0,300	0,301
18	0,283	0,334	0,698	0,516	0,214	0,290	0,280	0,133	0,603	0,281	0,299	0,300
19	0,284	0,326	0,746	0,547	0,205	0,206	0,233	0,139	0,695	0,264	0,292	0,310
20	0,294	0,319	0,461	0,513	0,202	0,151	0,411	0,132	0,769	0,255	0,278	0,306
21	0,338	0,318	0,607	0,411	0,195	0,155	0,242	0,137	0,433	0,250	0,276	0,438
22	0,764	0,357	0,555	0,355	0,181	0,161	0,204	0,126	0,347	0,242	0,484	0,829
23	0,531	0,411	0,750	0,334	0,175	0,157	0,446	0,121	0,321	0,315	0,446	0,525
24	0,568	0,397	0,535	0,370	0,170	0,158	0,256	0,126	0,304	0,293	0,445	0,478
25	0,472	0,363	0,543	0,360	0,163	0,155	0,195	0,122	0,286	0,266	0,484	0,902
26	0,420	0,386	0,435	0,334	0,155	0,152	0,168	0,123	0,306	0,256	0,754	0,604
27	0,760	0,378	0,389	0,396	0,158	0,153	0,262	0,120	0,350	0,311	0,504	0,471
28	0,510	0,370	0,390	0,380	0,158	0,149	0,300	0,125	0,296	0,358	0,420	0,525
29	0,408		0,699	0,349	0,157	0,137	0,179	0,132	0,295	0,307	0,510	0,499
30	0,368		0,512	0,320	0,153	0,153	0,153	0,140	0,285	0,285	0,710	0,440
31	0,349		0,417		0,180		0,149	0,135		0,290		0,383
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,455	0,436	0,456	0,407	0,218	0,189	0,215	0,152	0,378	0,326	0,397	0,424
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,283	0,318	0,312	0,319	0,153	0,137	0,135	0,120	0,134	0,242	0,249	0,291
op	18	21	6	9	30	29	1	27	1	22	5	15
Dagmax.	0,884	0,850	0,750	0,849	0,292	0,362	0,446	0,261	0,769	0,793	0,816	0,902
op	6	4	23	15	1	16	23	3	20	7	8	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,337      Dagmin. : 0,120      Dagmax. : 0,902  
 Aantal dagen 365      op : 27/ 8/2001      op : 25/12/2001





HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 143

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 846

Inplanting : naast brug baan Leuven-Aarschot / linkeroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 24/6

Geografische coördinaten : OL : 4°44'44" NB : 50°56'39"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 176.386 Y : 181.518

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 15,11

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001: 20/09/2001 – 02h : 0,91 m – 0,88 m<sup>3</sup>/s

1997-2001: 16/09/1998 – 06h : 1,22 m – 1,55 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	0,70	0,26	0,17	0,08	0,05	0,02	0,01
1997-2001	1,38	0,18	0,12	0,06	0,03	0,01	0,00

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,74 l/s/km<sup>2</sup>

# Losting Wezemaal

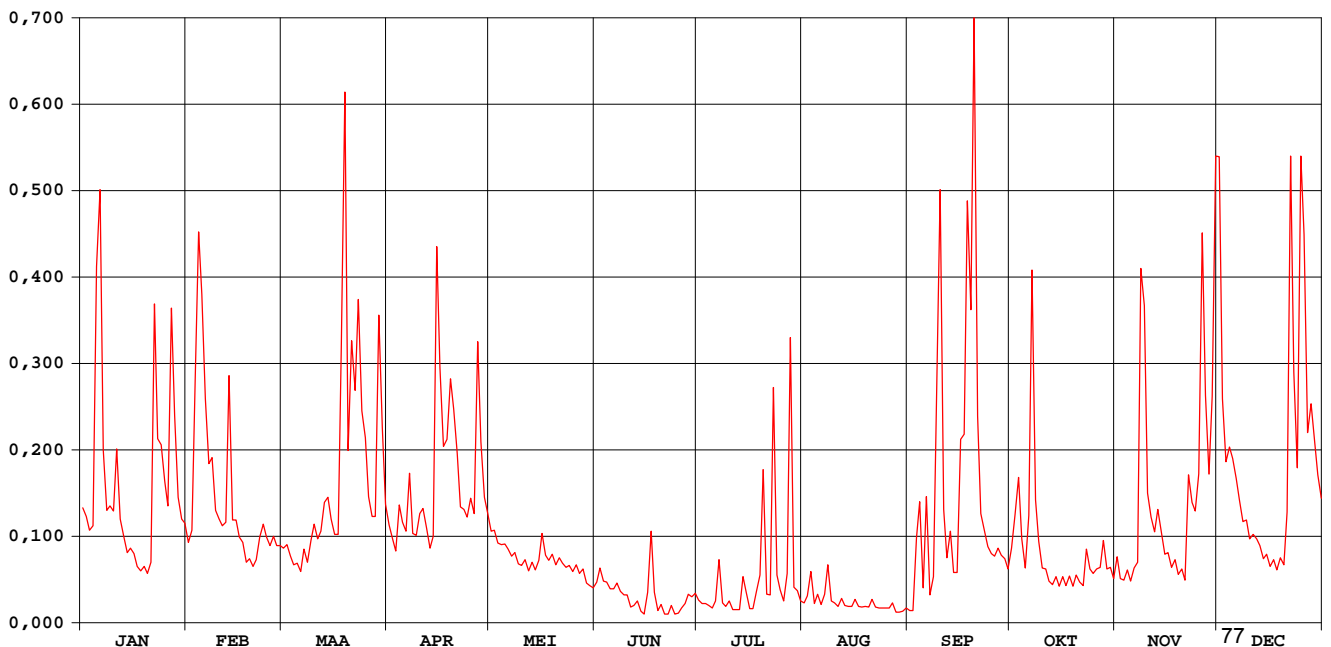
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,133	0,093	0,086	0,113	0,106	0,047	0,026	0,023	0,014	0,086	0,076	0,539
2	0,123	0,107	0,090	0,097	0,107	0,063	0,022	0,031	0,014	0,125	0,051	0,259
3	0,107	0,277	0,077	0,083	0,092	0,048	0,022	0,059	0,098	0,168	0,049	0,186
4	0,112	0,452	0,067	0,136	0,090	0,047	0,020	0,022	0,140	0,097	0,061	0,203
5	0,412	0,380	0,069	0,116	0,091	0,039	0,017	0,033	0,040	0,063	0,048	0,190
6	0,501	0,259	0,059	0,106	0,085	0,039	0,025	0,021	0,146	0,124	0,063	0,167
7	0,200	0,184	0,085	0,173	0,077	0,046	0,073	0,033	0,032	0,408	0,070	0,142
8	0,130	0,191	0,070	0,103	0,081	0,036	0,023	0,067	0,053	0,142	0,410	0,117
9	0,135	0,130	0,095	0,101	0,068	0,032	0,019	0,025	0,286	0,094	0,367	0,119
10	0,129	0,120	0,114	0,126	0,066	0,032	0,025	0,023	0,501	0,063	0,150	0,097
11	0,201	0,112	0,097	0,132	0,073	0,018	0,015	0,019	0,131	0,062	0,122	0,102
12	0,120	0,116	0,106	0,110	0,060	0,020	0,015	0,028	0,075	0,048	0,105	0,097
13	0,100	0,286	0,139	0,086	0,070	0,025	0,015	0,020	0,106	0,044	0,131	0,089
14	0,081	0,119	0,145	0,100	0,061	0,013	0,053	0,019	0,058	0,053	0,105	0,074
15	0,086	0,119	0,120	0,435	0,072	0,010	0,035	0,019	0,058	0,042	0,079	0,079
16	0,080	0,099	0,102	0,295	0,103	0,035	0,016	0,027	0,212	0,053	0,081	0,065
17	0,065	0,093	0,102	0,204	0,078	0,106	0,016	0,019	0,218	0,043	0,064	0,073
18	0,060	0,070	0,324	0,212	0,072	0,035	0,036	0,018	0,488	0,054	0,073	0,061
19	0,065	0,074	0,614	0,282	0,079	0,014	0,055	0,019	0,362	0,042	0,056	0,075
20	0,057	0,065	0,199	0,247	0,067	0,021	0,177	0,018	0,700	0,055	0,062	0,067
21	0,070	0,073	0,326	0,196	0,075	0,010	0,033	0,027	0,239	0,047	0,049	0,128
22	0,369	0,099	0,269	0,134	0,069	0,010	0,032	0,018	0,126	0,043	0,171	0,540
23	0,213	0,114	0,374	0,131	0,064	0,020	0,272	0,017	0,107	0,085	0,139	0,290
24	0,206	0,099	0,245	0,122	0,066	0,010	0,055	0,017	0,088	0,062	0,129	0,179
25	0,164	0,089	0,214	0,144	0,059	0,011	0,038	0,017	0,080	0,057	0,172	0,540
26	0,135	0,100	0,146	0,126	0,067	0,017	0,025	0,017	0,077	0,062	0,451	0,449
27	0,364	0,089	0,123	0,325	0,057	0,022	0,057	0,023	0,086	0,064	0,263	0,220
28	0,240	0,089	0,123	0,209	0,062	0,033	0,330	0,012	0,078	0,095	0,172	0,253
29	0,145	0,356	0,356	0,145	0,046	0,030	0,041	0,012	0,074	0,062	0,262	0,210
30	0,120	0,225	0,127	0,127	0,043	0,034	0,037	0,013	0,062	0,064	0,540	0,171
31	0,115	0,137	0,137	0,040	0,040	0,025	0,017	0,017	0,051	0,051	0,144	0,144
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,162	0,146	0,171	0,164	0,072	0,031	0,053	0,024	0,158	0,083	0,153	0,191
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,057	0,065	0,059	0,083	0,040	0,010	0,015	0,012	0,014	0,042	0,048	0,061
op	20	20	6	3	31	21	13	28	1	15	5	18
Dagmax.	0,501	0,452	0,614	0,435	0,107	0,106	0,330	0,067	0,700	0,408	0,540	0,540
op	6	4	19	15	2	17	28	8	20	7	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,117      Dagmin. : 0,010      Dagmax. : 0,700  
 Aantal dagen 365      op : 21/ 6/2001      op : 20/ 9/2001



# Losting Wezemaal

waterstanden (in m) 2001

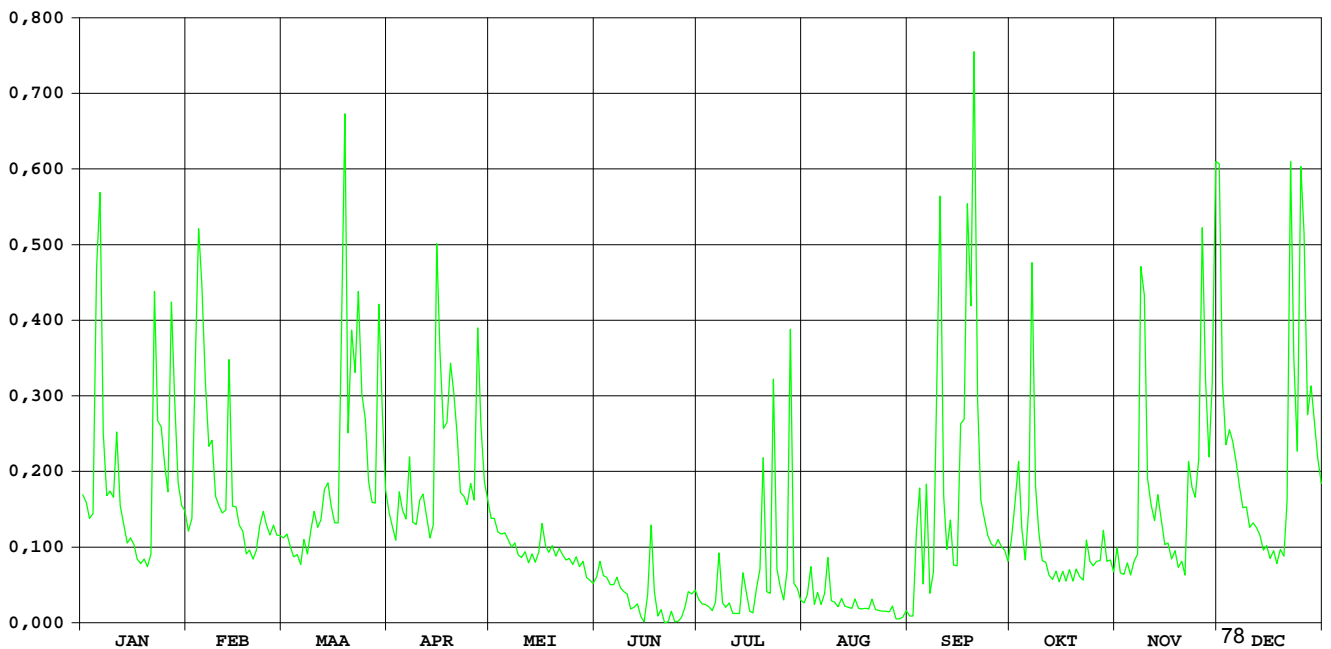
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,64

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,169	0,121	0,112	0,146	0,138	0,061	0,031	0,026	0,009	0,111	0,099	0,607
2	0,159	0,138	0,117	0,126	0,138	0,081	0,025	0,037	0,009	0,159	0,066	0,319
3	0,138	0,334	0,100	0,109	0,120	0,062	0,024	0,074	0,121	0,213	0,064	0,235
4	0,144	0,521	0,087	0,173	0,117	0,060	0,021	0,024	0,178	0,125	0,079	0,255
5	0,467	0,448	0,090	0,149	0,119	0,050	0,016	0,040	0,051	0,083	0,063	0,240
6	0,569	0,319	0,077	0,137	0,110	0,050	0,027	0,024	0,183	0,153	0,081	0,212
7	0,251	0,233	0,110	0,219	0,100	0,060	0,092	0,039	0,039	0,476	0,091	0,181
8	0,168	0,241	0,091	0,133	0,105	0,046	0,026	0,086	0,067	0,181	0,471	0,152
9	0,174	0,167	0,123	0,130	0,089	0,041	0,020	0,029	0,327	0,121	0,433	0,153
10	0,166	0,154	0,147	0,162	0,086	0,038	0,026	0,027	0,564	0,082	0,191	0,126
11	0,252	0,145	0,126	0,170	0,094	0,018	0,012	0,021	0,167	0,080	0,156	0,132
12	0,155	0,149	0,136	0,141	0,079	0,020	0,012	0,032	0,097	0,063	0,135	0,125
13	0,130	0,348	0,176	0,112	0,091	0,025	0,012	0,022	0,136	0,057	0,169	0,116
14	0,105	0,154	0,185	0,129	0,080	0,008	0,066	0,020	0,076	0,068	0,136	0,096
15	0,112	0,153	0,155	0,501	0,094	0,001	0,041	0,019	0,075	0,054	0,103	0,102
16	0,103	0,129	0,132	0,359	0,131	0,037	0,015	0,031	0,263	0,068	0,105	0,085
17	0,084	0,121	0,132	0,257	0,102	0,129	0,013	0,019	0,269	0,055	0,084	0,095
18	0,078	0,091	0,377	0,265	0,093	0,041	0,045	0,018	0,554	0,070	0,095	0,078
19	0,084	0,096	0,673	0,343	0,102	0,009	0,071	0,019	0,419	0,055	0,073	0,097
20	0,074	0,084	0,251	0,305	0,088	0,017	0,218	0,018	0,755	0,071	0,081	0,088
21	0,091	0,095	0,387	0,247	0,098	0,000	0,041	0,031	0,295	0,061	0,063	0,161
22	0,438	0,128	0,331	0,172	0,090	0,001	0,039	0,017	0,162	0,056	0,213	0,610
23	0,267	0,147	0,438	0,167	0,083	0,015	0,322	0,016	0,138	0,109	0,179	0,351
24	0,259	0,129	0,303	0,156	0,085	0,001	0,071	0,015	0,115	0,081	0,166	0,227
25	0,209	0,116	0,268	0,184	0,077	0,002	0,048	0,015	0,104	0,075	0,217	0,603
26	0,173	0,129	0,187	0,162	0,087	0,007	0,030	0,014	0,100	0,081	0,522	0,515
27	0,424	0,116	0,159	0,390	0,074	0,021	0,070	0,022	0,110	0,082	0,323	0,275
28	0,296	0,115	0,158	0,262	0,081	0,041	0,388	0,005	0,101	0,122	0,219	0,313
29	0,185	0,421	0,186	0,186	0,060	0,038	0,052	0,005	0,095	0,081	0,316	0,263
30	0,155	0,279	0,163	0,163	0,056	0,043	0,045	0,007	0,081	0,083	0,610	0,217
31	0,148	0,176	0,176	0,052	0,052	0,030	0,030	0,016	0,067	0,067	0,184	0,184
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,201	0,183	0,210	0,205	0,094	0,034	0,063	0,025	0,189	0,105	0,187	0,233
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,074	0,084	0,077	0,109	0,052	0,000	0,012	0,005	0,009	0,054	0,063	0,078
op	20	20	6	3	31	21	13	29	1	15	5	18
Dagmax.	0,569	0,521	0,673	0,501	0,138	0,129	0,388	0,086	0,755	0,476	0,610	0,610
op	6	4	19	15	2	17	28	8	20	7	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,144      Dagmin. : 0,000      Dagmax. : 0,755  
 Aantal dagen 365      op : 21/ 6/2001      op : 20/ 9/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 144

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 850

**Inplanting** : naast brug Oudenbos-500m ten ZZO van kerk Rillaar / rechteroever-  
stroomafwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 24/8

**Geografische coördinaten** : OL : 4°53'52" NB : 50°58'16"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 187.070 Y : 184.587

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 33,53

**Begin waarnemingen** : 25/09/1986

**Toelichtingen** : De debieten hoger dan 3 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 19/03/2001 – 03h : 1,61m – 2,76 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 12h : 2,66m – 6,21 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,73	0,79	0,54	0,30	0,17	0,09	0,01
1997-2001	5,52	0,68	0,48	0,26	0,15	0,07	0,00

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 11,48 l/s/km<sup>2</sup>

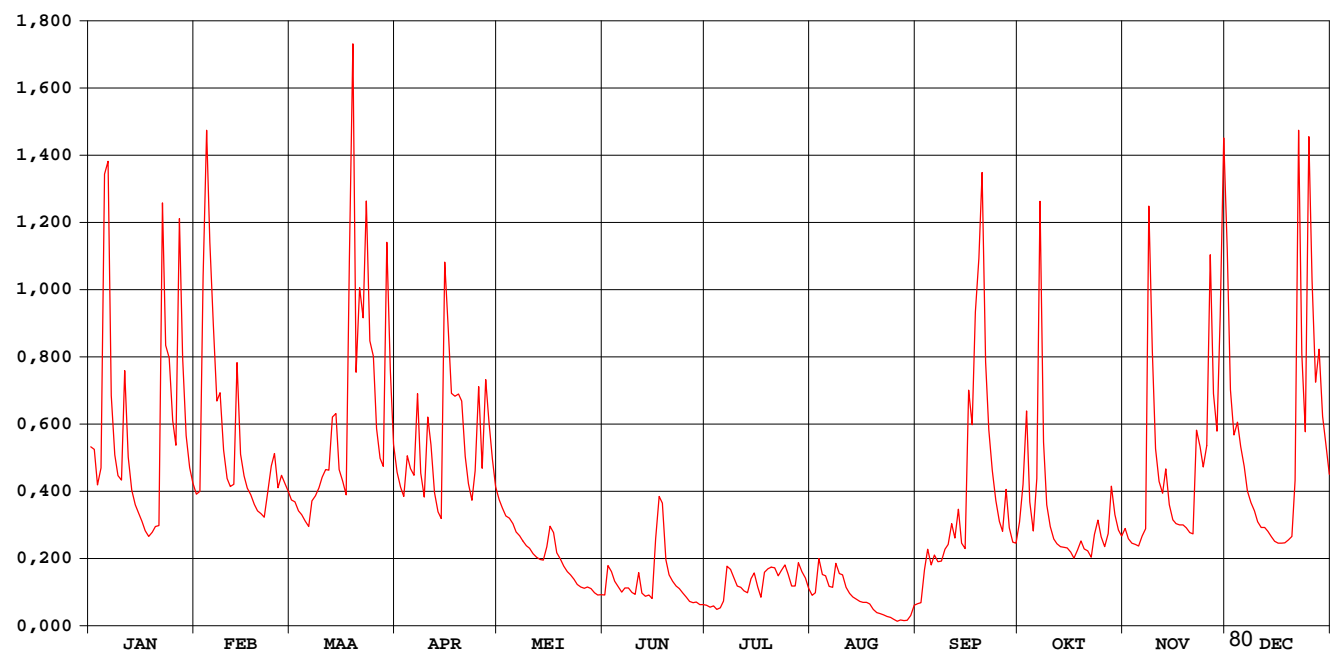
# Motte Rillaar

## debeten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,532	0,391	0,374	0,457	0,375	0,091	0,061	0,090	0,065	0,308	0,289	1,121
2	0,525	0,400	0,368	0,412	0,350	0,179	0,055	0,098	0,068	0,421	0,259	0,702
3	0,419	1,039	0,342	0,385	0,326	0,160	0,059	0,200	0,166	0,639	0,245	0,567
4	0,469	1,474	0,330	0,506	0,320	0,132	0,048	0,152	0,227	0,368	0,242	0,605
5	1,344	1,142	0,311	0,467	0,304	0,116	0,053	0,148	0,181	0,282	0,237	0,533
6	1,382	0,894	0,295	0,447	0,279	0,100	0,073	0,117	0,210	0,438	0,266	0,474
7	0,684	0,668	0,371	0,690	0,267	0,112	0,177	0,114	0,190	1,263	0,288	0,401
8	0,508	0,693	0,386	0,454	0,252	0,112	0,167	0,185	0,192	0,546	1,249	0,366
9	0,446	0,523	0,410	0,383	0,238	0,099	0,143	0,155	0,227	0,360	0,815	0,342
10	0,433	0,438	0,441	0,621	0,230	0,093	0,118	0,151	0,242	0,295	0,526	0,309
11	0,759	0,414	0,464	0,538	0,214	0,158	0,114	0,114	0,303	0,258	0,429	0,292
12	0,502	0,421	0,463	0,396	0,204	0,097	0,103	0,096	0,261	0,244	0,394	0,292
13	0,404	0,783	0,621	0,339	0,197	0,087	0,098	0,085	0,346	0,235	0,466	0,281
14	0,360	0,510	0,631	0,319	0,195	0,091	0,140	0,079	0,245	0,233	0,360	0,264
15	0,336	0,445	0,464	1,082	0,235	0,081	0,157	0,072	0,229	0,231	0,315	0,251
16	0,310	0,409	0,430	0,901	0,296	0,259	0,115	0,069	0,701	0,219	0,303	0,245
17	0,283	0,389	0,389	0,691	0,277	0,384	0,084	0,069	0,598	0,201	0,300	0,245
18	0,265	0,361	1,086	0,683	0,217	0,364	0,159	0,064	0,933	0,225	0,300	0,246
19	0,278	0,342	1,731	0,689	0,199	0,196	0,169	0,048	1,093	0,252	0,291	0,255
20	0,295	0,333	0,754	0,668	0,177	0,151	0,174	0,039	1,348	0,228	0,277	0,265
21	0,298	0,322	1,005	0,503	0,160	0,132	0,172	0,036	0,785	0,223	0,273	0,432
22	1,258	0,398	0,916	0,423	0,151	0,118	0,148	0,032	0,583	0,203	0,582	1,474
23	0,834	0,475	1,264	0,373	0,138	0,110	0,164	0,027	0,461	0,271	0,533	0,809
24	0,797	0,512	0,847	0,461	0,123	0,097	0,181	0,024	0,372	0,314	0,472	0,577
25	0,610	0,410	0,802	0,711	0,115	0,084	0,153	0,019	0,310	0,264	0,536	1,455
26	0,537	0,447	0,586	0,468	0,111	0,072	0,118	0,013	0,281	0,235	1,104	1,028
27	1,211	0,425	0,498	0,732	0,115	0,068	0,118	0,017	0,406	0,274	0,690	0,724
28	0,798	0,400	0,474	0,608	0,110	0,070	0,187	0,015	0,291	0,415	0,579	0,822
29	0,565	1,141	1,141	0,495	0,098	0,062	0,161	0,016	0,248	0,330	0,921	0,622
30	0,470	0,760	0,413	0,091	0,091	0,063	0,141	0,030	0,245	0,284	1,451	0,542
31	0,424	0,540	0,540	0,092	0,092	0,111	0,061	0,061	0,266	0,266	0,450	0,450
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,591	0,552	0,629	0,544	0,208	0,131	0,126	0,078	0,394	0,333	0,500	0,548
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,265	0,322	0,295	0,319	0,091	0,062	0,048	0,013	0,065	0,201	0,237	0,245
op	18	21	6	14	30	29	4	26	1	17	5	17
Dagmax.	1,382	1,474	1,731	1,082	0,375	0,384	0,187	0,200	1,348	1,263	1,451	1,474
op	6	4	19	15	1	17	28	3	20	7	30	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,385      Dagmin. : 0,013      Dagmax. : 1,731  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 19/ 3/2001



# Motte Rillaar

## waterstanden (in m) 2001

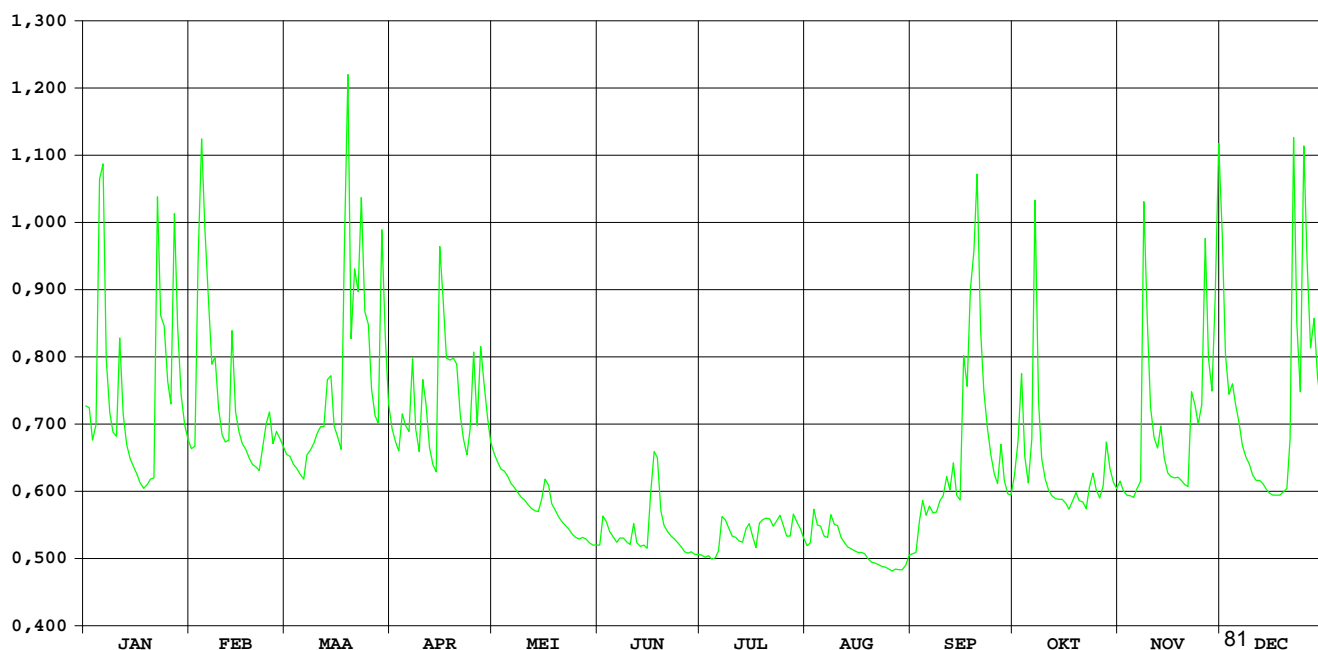
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,727	0,663	0,655	0,693	0,656	0,520	0,505	0,519	0,507	0,624	0,615	0,983
2	0,724	0,667	0,652	0,673	0,644	0,563	0,502	0,523	0,509	0,675	0,601	0,804
3	0,676	0,945	0,640	0,660	0,633	0,554	0,504	0,573	0,556	0,775	0,594	0,744
4	0,699	1,124	0,634	0,715	0,630	0,540	0,499	0,550	0,586	0,652	0,593	0,760
5	1,064	0,992	0,625	0,698	0,622	0,532	0,501	0,548	0,564	0,612	0,591	0,728
6	1,087	0,888	0,618	0,689	0,611	0,524	0,511	0,533	0,578	0,678	0,604	0,701
7	0,796	0,789	0,654	0,797	0,605	0,530	0,562	0,531	0,568	1,033	0,615	0,668
8	0,717	0,800	0,661	0,692	0,598	0,530	0,557	0,565	0,569	0,734	1,031	0,651
9	0,688	0,723	0,672	0,659	0,591	0,524	0,545	0,551	0,586	0,648	0,853	0,640
10	0,682	0,684	0,686	0,766	0,587	0,521	0,533	0,549	0,593	0,618	0,725	0,624
11	0,828	0,673	0,696	0,730	0,580	0,552	0,531	0,531	0,622	0,601	0,680	0,616
12	0,714	0,676	0,696	0,665	0,574	0,523	0,526	0,523	0,602	0,593	0,664	0,616
13	0,669	0,839	0,766	0,639	0,571	0,518	0,524	0,517	0,642	0,589	0,697	0,611
14	0,648	0,718	0,772	0,629	0,570	0,520	0,544	0,514	0,594	0,588	0,649	0,603
15	0,637	0,688	0,697	0,964	0,589	0,515	0,552	0,511	0,587	0,588	0,627	0,597
16	0,625	0,671	0,681	0,890	0,618	0,597	0,532	0,509	0,802	0,582	0,622	0,594
17	0,612	0,662	0,662	0,798	0,609	0,659	0,516	0,509	0,756	0,573	0,620	0,594
18	0,604	0,649	0,960	0,795	0,581	0,650	0,553	0,507	0,900	0,585	0,621	0,594
19	0,610	0,640	1,220	0,798	0,572	0,571	0,558	0,499	0,957	0,598	0,616	0,599
20	0,618	0,636	0,827	0,789	0,561	0,549	0,560	0,494	1,072	0,586	0,610	0,604
21	0,620	0,631	0,931	0,714	0,554	0,540	0,559	0,493	0,840	0,584	0,607	0,678
22	1,038	0,666	0,897	0,678	0,549	0,533	0,548	0,491	0,750	0,574	0,748	1,126
23	0,861	0,701	1,037	0,654	0,543	0,529	0,555	0,488	0,695	0,606	0,728	0,850
24	0,846	0,718	0,867	0,693	0,536	0,523	0,564	0,487	0,654	0,627	0,700	0,748
25	0,763	0,671	0,848	0,807	0,531	0,517	0,550	0,484	0,625	0,603	0,729	1,114
26	0,730	0,689	0,752	0,698	0,529	0,510	0,533	0,481	0,611	0,590	0,976	0,944
27	1,013	0,679	0,712	0,815	0,531	0,508	0,533	0,484	0,670	0,608	0,798	0,813
28	0,845	0,667	0,701	0,762	0,529	0,510	0,566	0,483	0,616	0,673	0,749	0,857
29	0,743	0,989	0,989	0,711	0,523	0,506	0,554	0,483	0,596	0,634	0,889	0,768
30	0,699	0,829	0,829	0,673	0,520	0,506	0,544	0,490	0,594	0,613	1,117	0,732
31	0,678	0,731	0,731	0,520	0,520	0,506	0,530	0,505	0,604	0,604	0,690	0,690
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,750	0,734	0,767	0,731	0,576	0,539	0,537	0,514	0,660	0,634	0,709	0,731
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,604	0,631	0,618	0,629	0,520	0,506	0,499	0,481	0,507	0,573	0,591	0,594
op	18	21	6	14	30	29	4	26	1	17	5	17
Dagmax.	1,087	1,124	1,220	0,964	0,656	0,659	0,566	0,573	1,072	1,033	1,117	1,126
op	6	4	19	15	1	17	28	3	20	7	30	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,656      Dagmin. : 0,481      Dagmax. : 1,220  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 19/ 3/2001



HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 145

Inplanting : naast brug Strostr - 2200m ten NW kerk Ransberg / rechteroever -  
stroomopwaarts

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 33/1

Geografische coördinaten : OL : 05°01'22" NB : 50°53'30"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 195.933 Y : 175.824

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 96,10

Begin waarnemingen : 12/12/1968

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 08/11/2001 – h : 1,429 m – 4,786 m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 15/09/1998 – 8h : 2,04m – 16,88m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	3,68	2,28	1,43	0,68	0,38	0,22	0,13
1991-2001	15,89	1,33	0,83	0,35	0,19	0,12	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,04 l/s/km<sup>2</sup>

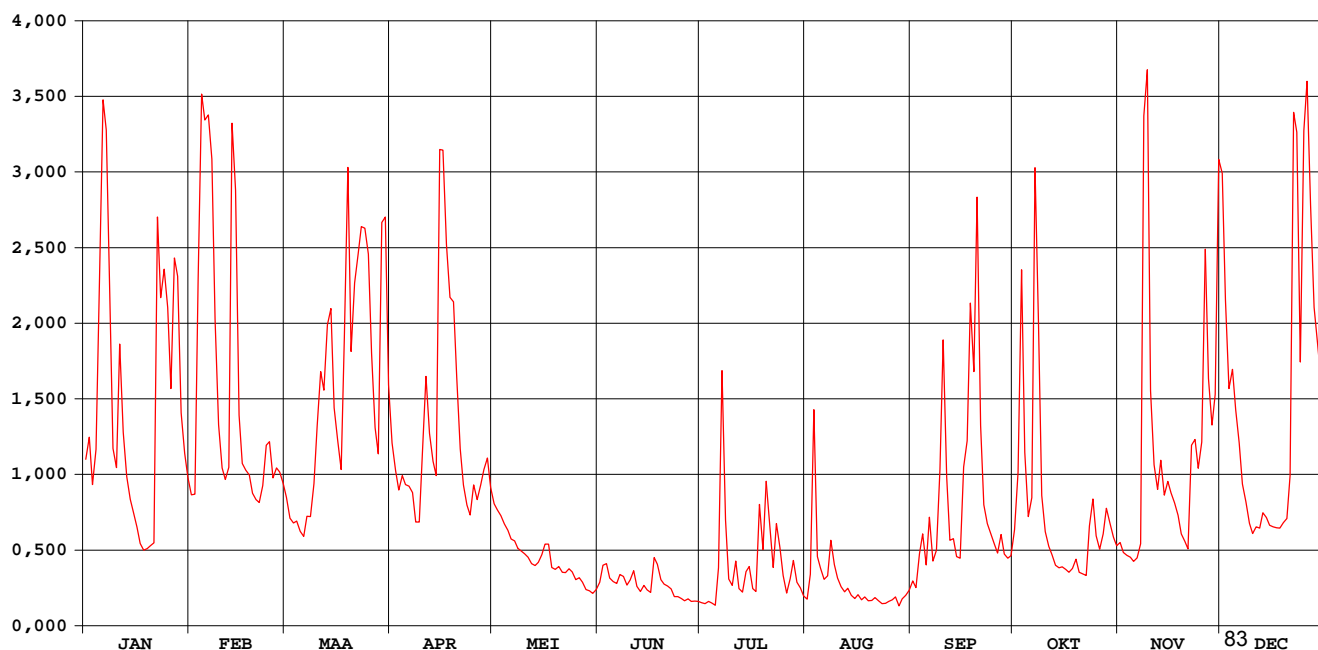
# VELP RANSBERG

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,099	0,866	0,847	1,207	0,807	0,288	0,151	0,174	0,296	0,634	0,549	2,993
2	1,245	0,870	0,711	1,025	0,765	0,398	0,146	0,340	0,251	1,012	0,483	2,155
3	0,932	2,279	0,680	0,897	0,728	0,410	0,161	1,428	0,476	2,354	0,465	1,567
4	1,165	3,514	0,692	0,991	0,672	0,314	0,149	0,456	0,607	1,146	0,452	1,695
5	2,302	3,343	0,624	0,934	0,630	0,291	0,134	0,377	0,401	0,721	0,426	1,428
6	3,477	3,377	0,590	0,922	0,574	0,278	0,383	0,307	0,717	0,846	0,448	1,208
7	3,277	3,085	0,723	0,879	0,560	0,338	1,687	0,330	0,427	3,028	0,541	0,937
8	2,187	2,025	0,721	0,686	0,511	0,324	0,697	0,565	0,500	1,984	3,371	0,818
9	1,172	1,328	0,938	0,685	0,492	0,269	0,308	0,404	1,035	0,861	3,676	0,677
10	1,045	1,043	1,319	1,196	0,476	0,302	0,266	0,314	1,889	0,622	1,554	0,608
11	1,862	0,967	1,680	1,649	0,452	0,364	0,427	0,257	0,983	0,524	1,063	0,652
12	1,279	1,047	1,557	1,272	0,411	0,259	0,245	0,223	0,564	0,469	0,901	0,644
13	0,986	3,323	1,988	1,087	0,397	0,225	0,222	0,247	0,576	0,398	1,093	0,747
14	0,836	2,879	2,097	0,991	0,418	0,265	0,356	0,201	0,457	0,383	0,862	0,715
15	0,749	1,392	1,441	3,149	0,470	0,237	0,390	0,179	0,445	0,389	0,954	0,664
16	0,651	1,072	1,227	3,145	0,539	0,220	0,245	0,204	1,048	0,371	0,878	0,652
17	0,543	1,029	1,032	2,520	0,539	0,450	0,225	0,171	1,223	0,352	0,812	0,646
18	0,499	0,996	1,910	2,171	0,384	0,406	0,802	0,189	2,133	0,379	0,729	0,644
19	0,509	0,875	3,031	2,142	0,372	0,304	0,503	0,164	1,679	0,440	0,606	0,681
20	0,528	0,832	1,814	1,645	0,390	0,275	0,953	0,167	2,834	0,352	0,559	0,709
21	0,548	0,815	2,265	1,169	0,352	0,262	0,667	0,186	1,325	0,342	0,508	0,992
22	2,703	0,927	2,457	0,930	0,350	0,242	0,385	0,165	0,800	0,331	1,193	3,395
23	2,169	1,193	2,639	0,798	0,375	0,191	0,674	0,145	0,674	0,660	1,231	3,264
24	2,357	1,217	2,629	0,732	0,354	0,192	0,516	0,148	0,606	0,838	1,040	1,744
25	2,102	0,978	2,456	0,931	0,305	0,179	0,332	0,159	0,539	0,593	1,213	3,274
26	1,568	1,042	1,801	0,832	0,316	0,164	0,216	0,172	0,480	0,505	2,488	3,599
27	2,432	1,015	1,310	0,930	0,287	0,176	0,310	0,190	0,603	0,606	1,634	2,780
28	2,311	0,938	1,136	1,032	0,239	0,161	0,432	0,130	0,473	0,777	1,326	2,105
29	1,407		2,666	1,107	0,231	0,162	0,287	0,177	0,447	0,680	1,530	1,861
30	1,139		2,703	0,913	0,214	0,160	0,249	0,201	0,462	0,586	3,084	1,631
31	0,981		1,593		0,239		0,196	0,233		0,528		1,156
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,486	1,581	1,590	1,285	0,447	0,270	0,410	0,277	0,832	0,765	1,189	1,505
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,499	0,815	0,590	0,685	0,214	0,160	0,134	0,130	0,251	0,331	0,426	0,608
op	18	21	6	9	30	30	5	28	2	22	5	10
Dagmax.	3,477	3,514	3,031	3,149	0,807	0,450	1,687	1,428	2,834	3,028	3,676	3,599
op	6	4	19	15	1	17	7	3	20	7	9	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,965      Dagmin. : 0,130      Dagmax. : 3,676  
 Aantal dagen 365                      op : 28/ 8/2001                      op : 9/11/2001





# VELP RANSBERG

waterstanden (in m) 2001

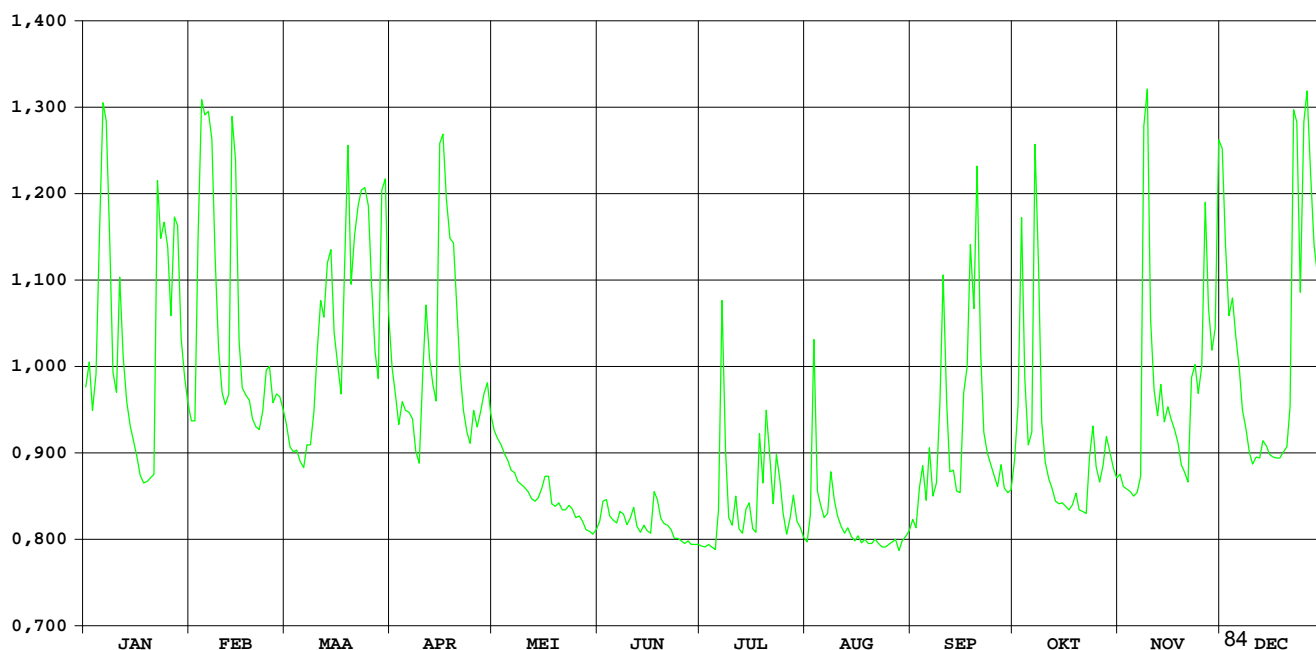
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,976	0,937	0,933	0,999	0,926	0,821	0,792	0,797	0,823	0,891	0,875	1,252
2	1,005	0,937	0,907	0,966	0,917	0,844	0,791	0,828	0,813	0,955	0,861	1,142
3	0,949	1,151	0,901	0,933	0,910	0,846	0,794	1,031	0,860	1,172	0,858	1,059
4	0,991	1,309	0,903	0,959	0,899	0,827	0,791	0,856	0,885	0,987	0,855	1,079
5	1,155	1,291	0,890	0,949	0,891	0,822	0,788	0,840	0,845	0,909	0,850	1,036
6	1,305	1,295	0,883	0,947	0,880	0,819	0,834	0,825	0,906	0,924	0,854	0,999
7	1,284	1,263	0,909	0,939	0,877	0,832	1,076	0,830	0,850	1,257	0,873	0,950
8	1,144	1,128	0,909	0,902	0,867	0,829	0,903	0,878	0,865	1,116	1,278	0,928
9	0,993	1,020	0,948	0,888	0,863	0,817	0,825	0,845	0,959	0,936	1,321	0,900
10	0,970	0,970	1,017	0,992	0,860	0,824	0,816	0,827	1,106	0,889	1,056	0,887
11	1,103	0,956	1,076	1,071	0,855	0,837	0,850	0,815	0,958	0,870	0,973	0,895
12	1,011	0,968	1,057	1,010	0,847	0,815	0,812	0,807	0,878	0,859	0,943	0,894
13	0,959	1,289	1,120	0,978	0,844	0,808	0,807	0,813	0,880	0,844	0,979	0,914
14	0,931	1,238	1,135	0,960	0,848	0,816	0,835	0,803	0,856	0,841	0,936	0,908
15	0,914	1,030	1,039	1,258	0,859	0,810	0,842	0,798	0,854	0,842	0,953	0,898
16	0,895	0,975	1,002	1,269	0,873	0,807	0,812	0,804	0,969	0,838	0,939	0,895
17	0,874	0,967	0,968	1,193	0,873	0,855	0,808	0,796	1,000	0,834	0,927	0,894
18	0,865	0,961	1,106	1,148	0,841	0,846	0,922	0,800	1,141	0,840	0,911	0,894
19	0,867	0,939	1,256	1,143	0,838	0,824	0,865	0,795	1,067	0,853	0,886	0,901
20	0,871	0,930	1,095	1,071	0,842	0,818	0,949	0,795	1,232	0,834	0,877	0,907
21	0,875	0,927	1,152	0,992	0,834	0,816	0,898	0,800	1,018	0,832	0,866	0,954
22	1,215	0,948	1,186	0,949	0,834	0,811	0,841	0,795	0,924	0,830	0,987	1,297
23	1,148	0,996	1,204	0,924	0,839	0,801	0,898	0,791	0,900	0,894	1,002	1,283
24	1,167	1,000	1,207	0,911	0,835	0,801	0,868	0,791	0,886	0,931	0,969	1,086
25	1,138	0,958	1,186	0,949	0,825	0,798	0,830	0,794	0,873	0,884	1,000	1,283
26	1,059	0,968	1,095	0,930	0,827	0,795	0,806	0,797	0,861	0,866	1,190	1,319
27	1,173	0,965	1,017	0,948	0,821	0,798	0,825	0,800	0,886	0,886	1,068	1,224
28	1,163	0,950	0,986	0,968	0,811	0,794	0,851	0,787	0,859	0,919	1,019	1,140
29	1,033	1,204	0,981	0,981	0,809	0,794	0,821	0,798	0,854	0,901	1,044	1,104
30	0,987	1,217	0,946	0,946	0,806	0,794	0,813	0,803	0,857	0,882	1,262	1,068
31	0,958	1,063	0,811	0,811	0,811	0,802	0,802	0,810	0,871	0,871	0,990	0,990
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,032	1,045	1,051	1,003	0,854	0,817	0,844	0,818	0,922	0,909	0,980	1,032
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,865	0,927	0,883	0,888	0,806	0,794	0,788	0,787	0,813	0,830	0,850	0,887
op	18	21	6	9	30	30	5	28	2	22	5	10
Dagmax.	1,305	1,309	1,256	1,269	0,926	0,855	1,076	1,031	1,232	1,257	1,321	1,319
op	6	4	19	16	1	17	7	3	20	7	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,941      Dagmin. : 0,787      Dagmax. : 1,321  
 Aantal dagen 365      op : 28/ 8/2001      op : 9/11/2001



# Hulpe Molenstede

**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 147

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 851

---

**Inplanting** : naast brugje van pad, dat ten N van kerk Molenstede loopt / rechteroever-  
stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 25/1

**Geografische coördinaten** : OL : 5°00'56" NB : 51°00'19"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 195.304 Y : 188.432

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 79,74

---

**Begin waarnemingen** : 30/09/1986

**Toelichtingen** : Wegens werkzaamheden (aanleg collector periode mei-augustus)  
werd de bedding ter hoogte van de meetsectie met ca. 30cm verhoogd.  
Hierdoor verviel de waterstand-debietrelatie, waardoor geen debieten  
met een aanvaardbare foutenmarge berekend konden worden.

---

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 26/07/2000 – 16h : 1,11m

1997-2001 : 15/09/1998 – 22h : 1,51m

# Hulpe Molenstede

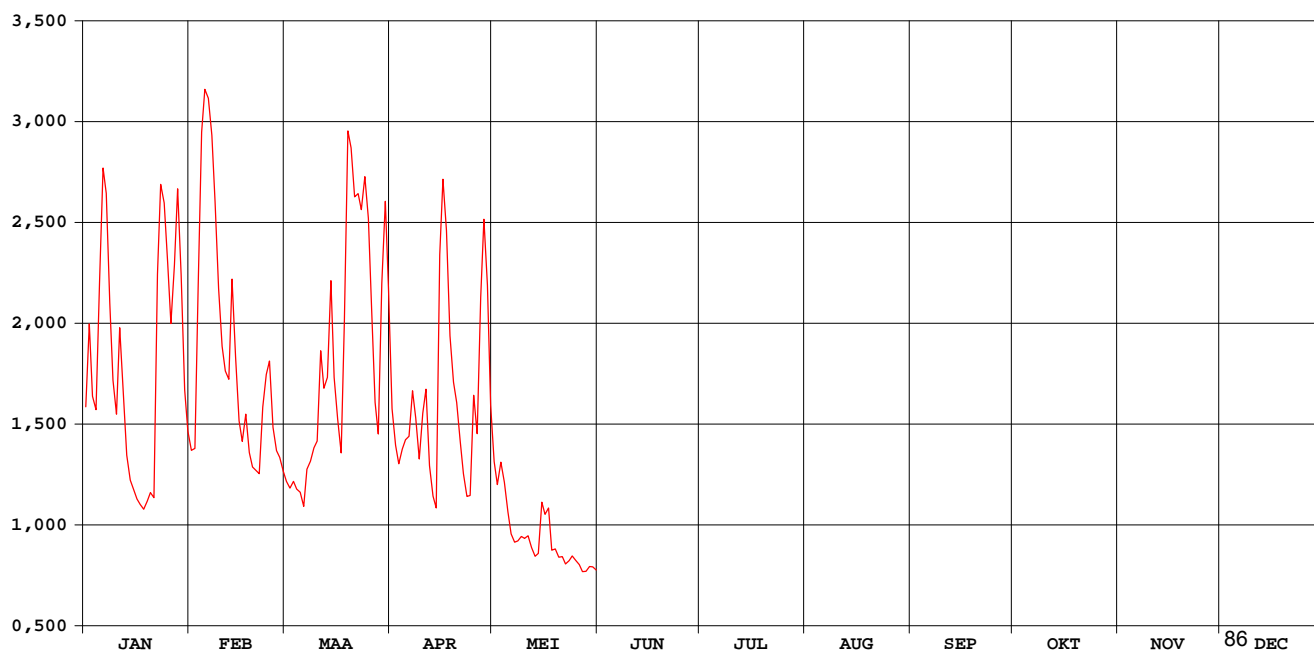
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,585	1,369	1,215	1,575	1,314	-	-	-	-	-	-	-
2	1,996	1,379	1,182	1,395	1,200	-	-	-	-	-	-	-
3	1,638	2,167	1,216	1,302	1,310	-	-	-	-	-	-	-
4	1,571	2,948	1,177	1,376	1,210	-	-	-	-	-	-	-
5	2,203	3,160	1,162	1,422	1,065	-	-	-	-	-	-	-
6	2,770	3,115	1,091	1,439	0,955	-	-	-	-	-	-	-
7	2,644	2,932	1,276	1,664	0,914	-	-	-	-	-	-	-
8	2,102	2,602	1,316	1,530	0,920	-	-	-	-	-	-	-
9	1,717	2,172	1,382	1,326	0,943	-	-	-	-	-	-	-
10	1,549	1,885	1,416	1,553	0,933	-	-	-	-	-	-	-
11	1,977	1,763	1,863	1,673	0,945	-	-	-	-	-	-	-
12	1,662	1,722	1,677	1,293	0,887	-	-	-	-	-	-	-
13	1,346	2,219	1,732	1,142	0,844	-	-	-	-	-	-	-
14	1,222	1,835	2,210	1,084	0,858	-	-	-	-	-	-	-
15	1,178	1,515	1,731	2,339	1,113	-	-	-	-	-	-	-
16	1,129	1,413	1,525	2,714	1,052	-	-	-	-	-	-	-
17	1,101	1,548	1,356	2,460	1,084	-	-	-	-	-	-	-
18	1,078	1,358	2,007	1,938	0,875	-	-	-	-	-	-	-
19	1,116	1,286	2,953	1,707	0,881	-	-	-	-	-	-	-
20	1,159	1,270	2,870	1,606	0,839	-	-	-	-	-	-	-
21	1,134	1,253	2,626	1,414	0,842	-	-	-	-	-	-	-
22	2,243	1,584	2,643	1,254	0,806	-	-	-	-	-	-	-
23	2,688	1,746	2,563	1,141	0,822	-	-	-	-	-	-	-
24	2,597	1,813	2,727	1,145	0,846	-	-	-	-	-	-	-
25	2,297	1,483	2,520	1,642	0,824	-	-	-	-	-	-	-
26	1,998	1,368	2,078	1,452	0,802	-	-	-	-	-	-	-
27	2,288	1,335	1,607	2,129	0,768	-	-	-	-	-	-	-
28	2,666	1,266	1,450	2,515	0,769	-	-	-	-	-	-	-
29	2,239		2,198	2,189	0,793	-	-	-	-	-	-	-
30	1,669		2,605	1,594	0,792	-	-	-	-	-	-	-
31	1,465		2,163		0,776	-	-	-	-	-	-	-
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,807	1,839	1,856	1,634	0,935	-	-	-	-	-	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	0	0	0	0	0	0	0
Dagmin.	1,078	1,253	1,091	1,084	0,768	-	-	-	-	-	-	-
op	18	21	6	14	27	-	-	-	-	-	-	-
Dagmax.	2,770	3,160	2,953	2,714	1,314	-	-	-	-	-	-	-
op	6	5	19	16	1	-	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

**JAAAR** Gemiddelde : 1,610      Dagmin. : 0,768      Dagmax. : 3,160  
 Aantal dagen 151      op : 27/ 5/2001      op : 5/ 2/2001



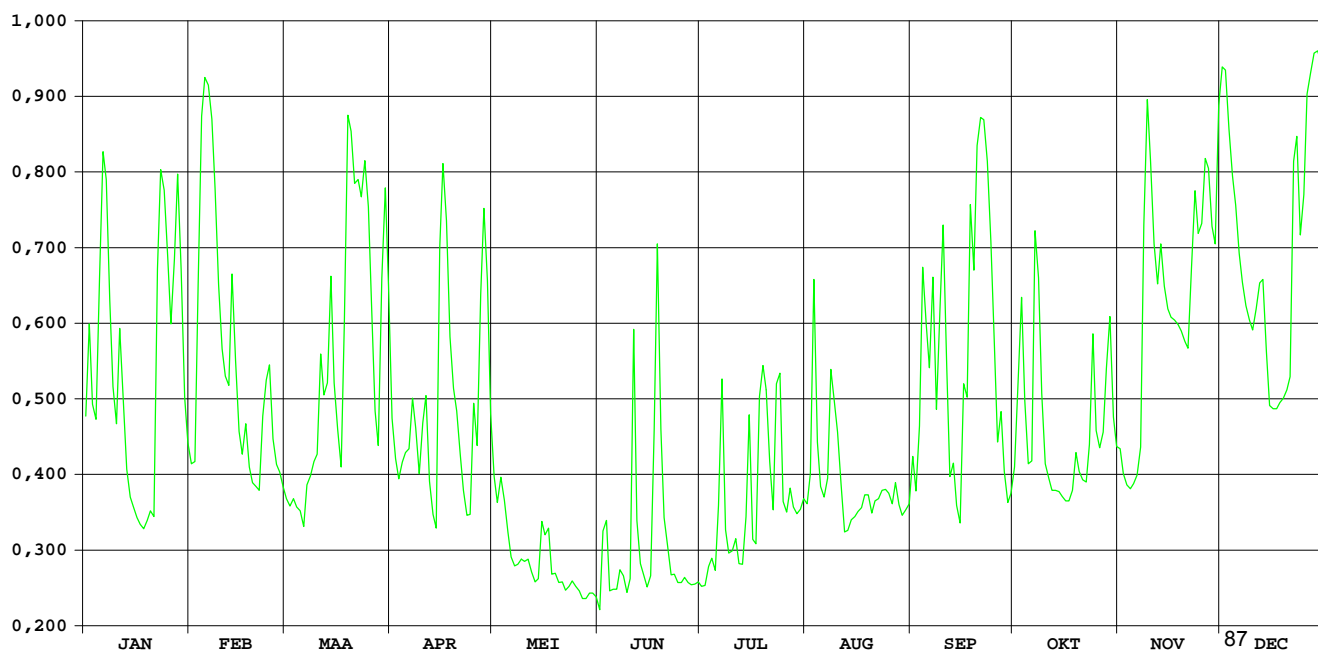
# Hulpe Molenstede

waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,47

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,477	0,414	0,368	0,474	0,397	0,221	0,252	0,361	0,424	0,410	0,434	0,939
2	0,599	0,417	0,358	0,421	0,363	0,325	0,253	0,401	0,378	0,521	0,401	0,935
3	0,493	0,649	0,368	0,394	0,396	0,339	0,278	0,658	0,464	0,634	0,386	0,857
4	0,473	0,874	0,357	0,416	0,366	0,246	0,289	0,443	0,674	0,498	0,381	0,795
5	0,660	0,925	0,352	0,429	0,324	0,248	0,273	0,384	0,599	0,414	0,388	0,756
6	0,827	0,915	0,331	0,434	0,291	0,248	0,359	0,370	0,541	0,418	0,399	0,692
7	0,790	0,870	0,386	0,501	0,279	0,274	0,526	0,395	0,661	0,722	0,436	0,654
8	0,630	0,778	0,398	0,461	0,281	0,266	0,327	0,539	0,486	0,660	0,730	0,623
9	0,516	0,651	0,417	0,401	0,288	0,244	0,296	0,496	0,618	0,507	0,896	0,604
10	0,467	0,566	0,427	0,468	0,285	0,262	0,299	0,456	0,730	0,414	0,814	0,591
11	0,593	0,530	0,559	0,504	0,288	0,592	0,315	0,387	0,545	0,395	0,705	0,619
12	0,500	0,518	0,505	0,391	0,271	0,339	0,282	0,324	0,397	0,379	0,652	0,653
13	0,407	0,665	0,521	0,347	0,258	0,282	0,281	0,326	0,415	0,379	0,705	0,658
14	0,370	0,551	0,662	0,329	0,262	0,266	0,344	0,340	0,359	0,377	0,649	0,562
15	0,357	0,457	0,521	0,700	0,338	0,251	0,479	0,344	0,336	0,371	0,619	0,491
16	0,343	0,427	0,460	0,811	0,320	0,266	0,314	0,351	0,520	0,365	0,608	0,487
17	0,334	0,467	0,410	0,736	0,329	0,458	0,308	0,356	0,502	0,365	0,604	0,487
18	0,328	0,410	0,602	0,582	0,268	0,705	0,503	0,373	0,757	0,379	0,598	0,495
19	0,339	0,389	0,875	0,514	0,269	0,460	0,544	0,373	0,670	0,429	0,590	0,501
20	0,352	0,384	0,854	0,484	0,257	0,343	0,512	0,349	0,835	0,404	0,576	0,512
21	0,344	0,379	0,785	0,427	0,258	0,305	0,417	0,365	0,872	0,393	0,567	0,529
22	0,672	0,477	0,790	0,379	0,247	0,267	0,353	0,368	0,869	0,390	0,674	0,814
23	0,803	0,525	0,767	0,346	0,252	0,268	0,520	0,379	0,814	0,440	0,775	0,847
24	0,776	0,545	0,815	0,347	0,259	0,257	0,534	0,380	0,709	0,586	0,719	0,717
25	0,688	0,447	0,754	0,494	0,252	0,257	0,364	0,375	0,572	0,458	0,732	0,770
26	0,599	0,413	0,623	0,438	0,246	0,264	0,350	0,361	0,443	0,435	0,818	0,903
27	0,685	0,403	0,484	0,638	0,236	0,257	0,382	0,389	0,483	0,456	0,805	0,931
28	0,797	0,383	0,438	0,752	0,236	0,254	0,357	0,360	0,404	0,540	0,728	0,957
29	0,671		0,659	0,656	0,243	0,255	0,348	0,346	0,363	0,609	0,705	0,960
30	0,502		0,779	0,480	0,243	0,258	0,354	0,353	0,375	0,476	0,888	0,946
31	0,442		0,648		0,238		0,368	0,361		0,437		0,898
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,543	0,551	0,557	0,492	0,285	0,309	0,367	0,389	0,560	0,460	0,633	0,716
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,328	0,379	0,331	0,329	0,236	0,221	0,252	0,324	0,336	0,365	0,381	0,487
op	18	21	6	14	27	1	1	12	15	17	4	17
Dagmax.	0,827	0,925	0,875	0,811	0,397	0,705	0,544	0,658	0,872	0,722	0,896	0,960
op	6	5	19	16	1	18	19	3	21	7	9	29
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	0,488	Dagmin. :	0,221	Dagmax. :	0,960						
	Aantal dagen	365	op :	1/ 6/2001	op :	29/12/2001						



# Zwarte beek Lummen-Meldert

**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 148

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 878/2

---

**Inplanting** : naast brug baan Meldert-Lummen (Dikke Eikstraat), linkeroever  
stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 25/6

**Geografische coördinaten** : OL : 5°07'45" NB : 50°59'15"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 203.311 Y : 186.547

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 96

---

**Begin waarnemingen** :

**Toelichtingen** : De tijdelijke meetsectie op de Zwarte Beek te Zelem (sedert 1997) werd definitief verlaten. Op 5 april 2001 werd de meting van de waterstand aan de oorspronkelijke meetsectie te Lummen-Meldert hervat. Doordat plantengroei hier de waterstand opstuwde in de perioden 1 juni-25 juli en 30 aug.-15 nov., werden de debieten aangepast d.m.v. een gecontroleerde verlaging van de waterstand.

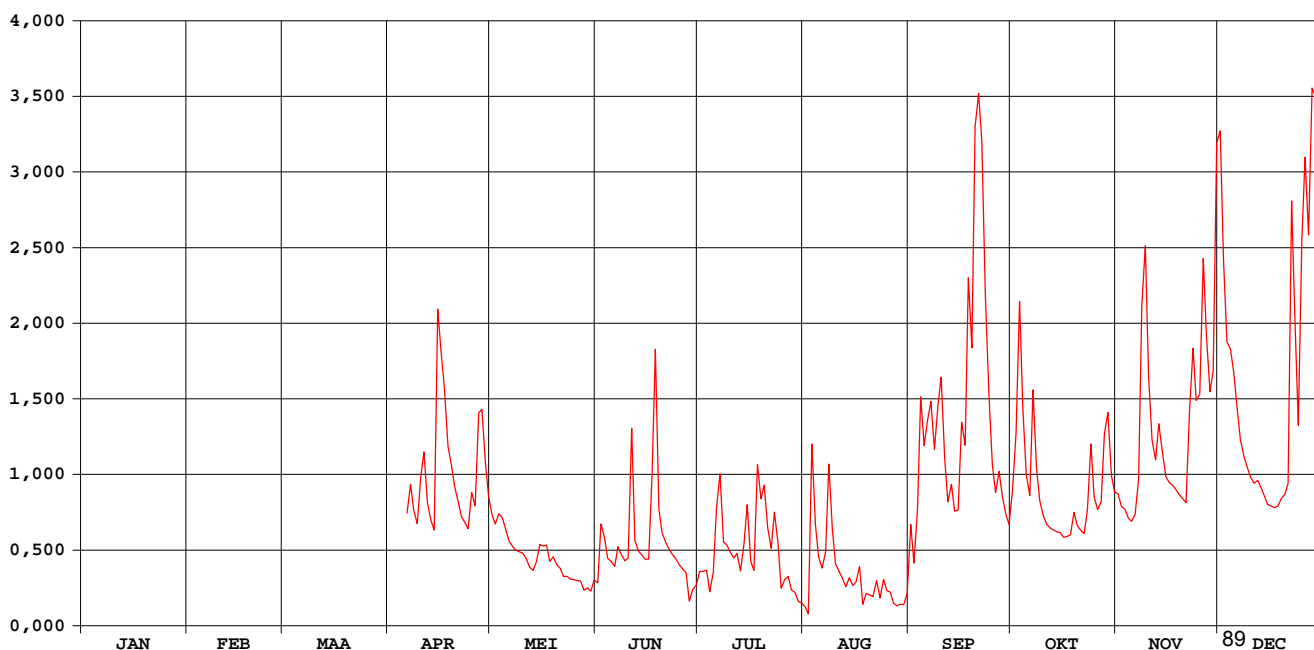
# Zwarte Beek Lummen-Meldert

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	0,730	0,284	0,356	0,124	0,668	0,895	0,871	3,272
2	-	-	-	-	0,672	0,673	0,359	0,077	0,414	1,273	0,789	2,431
3	-	-	-	-	0,740	0,581	0,368	1,202	0,764	2,144	0,769	1,876
4	-	-	-	-	0,712	0,447	0,223	0,671	1,513	1,445	0,711	1,827
5	-	-	-	-	0,632	0,424	0,352	0,455	1,190	0,995	0,690	1,681
6	-	-	-	0,745	0,559	0,390	0,776	0,381	1,351	0,860	0,736	1,434
7	-	-	-	0,934	0,524	0,523	1,004	0,487	1,484	1,559	0,970	1,229
8	-	-	-	0,764	0,500	0,468	0,553	1,069	1,165	1,039	2,121	1,119
9	-	-	-	0,674	0,487	0,429	0,534	0,638	1,456	0,827	2,511	1,042
10	-	-	-	0,985	0,479	0,448	0,486	0,407	1,644	0,726	1,654	0,982
11	-	-	-	1,148	0,446	1,306	0,449	0,359	1,106	0,668	1,227	0,941
12	-	-	-	0,810	0,387	0,564	0,478	0,311	0,819	0,648	1,095	0,959
13	-	-	-	0,693	0,365	0,493	0,361	0,257	0,935	0,633	1,335	0,916
14	-	-	-	0,632	0,421	0,467	0,543	0,316	0,756	0,620	1,151	0,857
15	-	-	-	2,092	0,538	0,439	0,799	0,266	0,764	0,615	0,988	0,801
16	-	-	-	1,821	0,526	0,440	0,426	0,289	1,346	0,584	0,948	0,791
17	-	-	-	1,566	0,532	1,020	0,366	0,390	1,192	0,589	0,928	0,779
18	-	-	-	1,188	0,426	1,829	1,064	0,141	2,300	0,601	0,899	0,791
19	-	-	-	1,058	0,455	0,770	0,839	0,213	1,836	0,748	0,865	0,840
20	-	-	-	0,917	0,403	0,616	0,928	0,202	3,299	0,664	0,839	0,870
21	-	-	-	0,818	0,378	0,553	0,646	0,193	3,519	0,629	0,813	0,938
22	-	-	-	0,721	0,326	0,506	0,512	0,297	3,206	0,609	1,414	2,808
23	-	-	-	0,681	0,325	0,471	0,751	0,183	2,193	0,768	1,835	2,049
24	-	-	-	0,640	0,308	0,441	0,551	0,306	1,540	1,202	1,490	1,325
25	-	-	-	0,881	0,305	0,402	0,247	0,232	1,064	0,851	1,529	2,551
26	-	-	-	0,791	0,298	0,375	0,304	0,221	0,880	0,767	2,428	3,097
27	-	-	-	1,406	0,296	0,348	0,326	0,149	1,020	0,820	1,913	2,585
28	-	-	-	1,430	0,234	0,163	0,236	0,130	0,856	1,268	1,547	3,556
29	-	-	-	1,077	0,248	0,240	0,220	0,141	0,737	1,408	1,685	3,494
30	-	-	-	0,852	0,228	0,267	0,159	0,140	0,671	0,991	3,191	2,733
31	-	-	-	-	0,302	-	0,149	0,215	-	0,884	-	1,702
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	-	-	-	1,013	0,444	0,546	0,496	0,338	1,390	0,914	1,331	1,686
Aantal dagen	0	0	0	25	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	0,632	0,228	0,163	0,149	0,077	0,414	0,584	0,690	0,779
op	-	-	-	14	30	28	31	2	2	16	5	17
Dagmax.	-	-	-	2,092	0,740	1,829	1,064	1,202	3,519	2,144	3,191	3,556
op	-	-	-	15	3	18	18	3	21	3	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,902      Dagmin. : 0,077      Dagmax. : 3,556  
 Aantal dagen 270      op : 2/ 8/2001      op : 28/12/2001



# Zwarte Beek Lummen-Meldert

waterstanden (in m) 2001

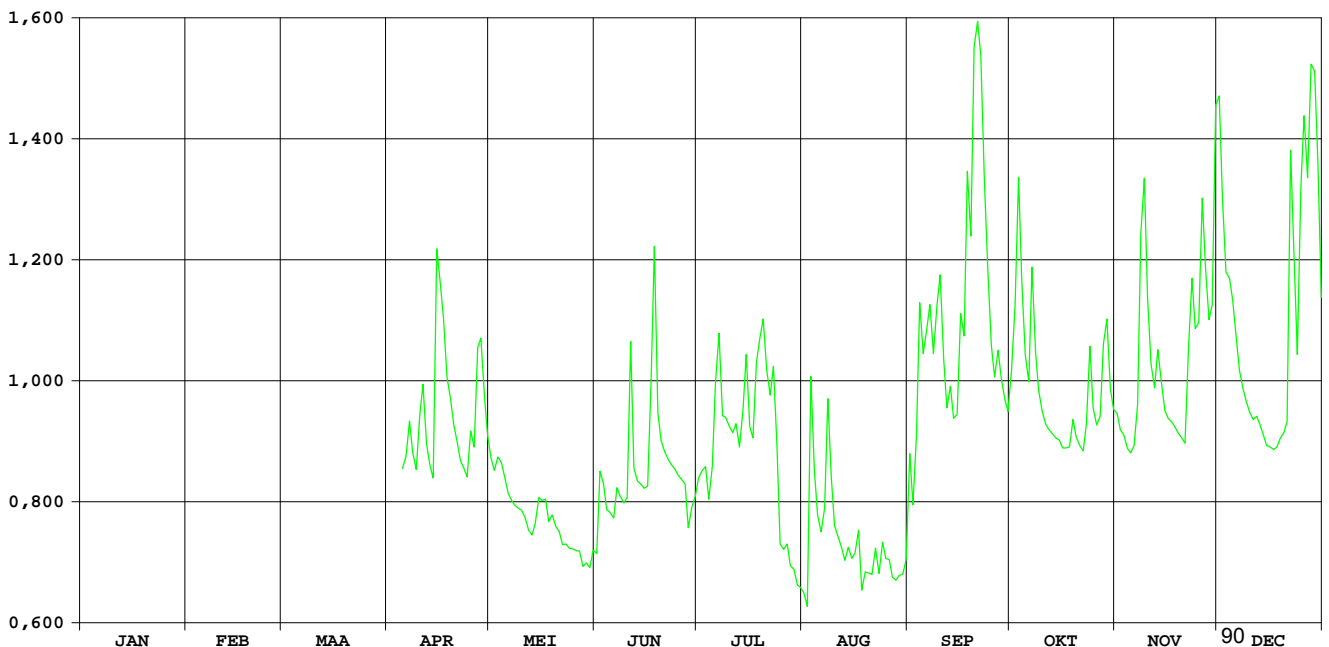
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 21,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	0,871	0,714	0,839	0,648	0,879	1,018	0,946	1,471
2	-	-	-	-	0,852	0,850	0,851	0,627	0,795	1,124	0,919	1,302
3	-	-	-	-	0,874	0,830	0,858	1,007	0,910	1,336	0,910	1,180
4	-	-	-	-	0,865	0,787	0,804	0,851	1,129	1,165	0,888	1,169
5	-	-	-	0,855	0,839	0,782	0,858	0,778	1,045	1,042	0,881	1,133
6	-	-	-	0,875	0,814	0,773	0,997	0,750	1,081	0,999	0,893	1,072
7	-	-	-	0,933	0,802	0,823	1,078	0,789	1,126	1,188	0,961	1,018
8	-	-	-	0,881	0,794	0,808	0,942	0,970	1,045	1,048	1,243	0,987
9	-	-	-	0,853	0,789	0,798	0,939	0,839	1,124	0,983	1,335	0,965
10	-	-	-	0,943	0,786	0,807	0,925	0,760	1,175	0,949	1,138	0,948
11	-	-	-	0,994	0,774	1,065	0,914	0,742	1,036	0,928	1,027	0,936
12	-	-	-	0,896	0,753	0,856	0,929	0,724	0,955	0,919	0,988	0,941
13	-	-	-	0,859	0,745	0,834	0,890	0,703	0,991	0,912	1,051	0,928
14	-	-	-	0,839	0,765	0,829	0,952	0,725	0,938	0,905	0,999	0,910
15	-	-	-	1,218	0,807	0,822	1,043	0,706	0,944	0,902	0,951	0,893
16	-	-	-	1,167	0,802	0,826	0,925	0,715	1,111	0,889	0,938	0,890
17	-	-	-	1,104	0,804	1,004	0,905	0,753	1,074	0,889	0,932	0,886
18	-	-	-	1,006	0,767	1,222	1,031	0,654	1,346	0,890	0,923	0,890
19	-	-	-	0,970	0,778	0,947	1,071	0,684	1,239	0,936	0,913	0,905
20	-	-	-	0,928	0,759	0,901	1,102	0,682	1,551	0,907	0,905	0,914
21	-	-	-	0,898	0,750	0,883	1,018	0,680	1,594	0,893	0,897	0,932
22	-	-	-	0,868	0,729	0,870	0,976	0,723	1,538	0,884	1,055	1,381
23	-	-	-	0,855	0,730	0,861	1,024	0,681	1,333	0,929	1,169	1,218
24	-	-	-	0,841	0,723	0,854	0,893	0,733	1,182	1,057	1,086	1,043
25	-	-	-	0,917	0,722	0,843	0,730	0,706	1,058	0,955	1,096	1,319
26	-	-	-	0,890	0,719	0,837	0,721	0,704	1,006	0,927	1,302	1,438
27	-	-	-	1,055	0,718	0,829	0,730	0,675	1,050	0,941	1,188	1,336
28	-	-	-	1,070	0,693	0,757	0,694	0,670	1,004	1,060	1,101	1,523
29	-	-	-	0,975	0,699	0,791	0,688	0,678	0,969	1,102	1,125	1,512
30	-	-	-	0,909	0,691	0,809	0,662	0,680	0,949	0,986	1,456	1,365
31	-	-	-		0,720		0,658	0,705		0,952		1,138
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	-	-	-	0,946	0,772	0,854	0,892	0,734	1,106	0,988	1,040	1,114
Aantal dagen	0	0	0	26	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	0,839	0,691	0,714	0,658	0,627	0,795	0,884	0,881	0,886
op	-	-	-	14	30	1	31	2	2	22	5	17
Dagmax.	-	-	-	1,218	0,874	1,222	1,102	1,007	1,594	1,336	1,456	1,523
op	-	-	-	15	3	18	20	3	21	3	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,938      Dagmin. : 0,627      Dagmax. : 1,594  
 Aantal dagen 271                      op : 2/ 8/2001                      op : 21/ 9/2001



HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 152

Inplanting : naast brug Zwarte Duivelsstr in centrum Halen /  
linkeroever - stroomopwaarts

Numer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 05°07'06" NB : 50°56'57"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 202.581 Y : 182.265

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 810,50

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 25/03/2001 – h : 2,911m – 19,626 m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 15/09/1998 – 23h : 3,86m – 28,34m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	18,30	11,60	8,52	5,93	4,79	4,35	3,81
1991-2001	27,69	8,27	6,13	3,63	2,54	2,00	1,35

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,63 l/s/km<sup>2</sup>



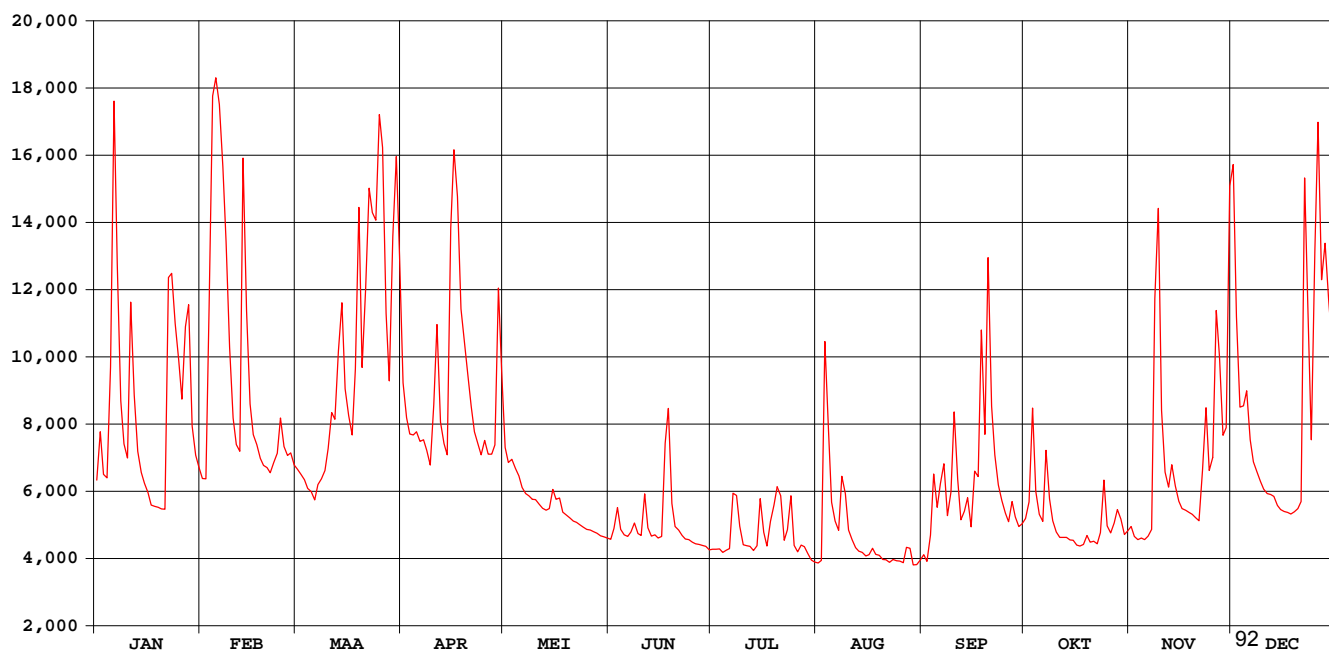
# GETE HALEN

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,332	6,378	6,651	9,222	7,304	4,566	4,278	3,869	4,108	5,190	4,951	15,724
2	7,766	6,372	6,499	8,188	6,851	4,888	4,276	3,943	3,917	5,685	4,656	11,203
3	6,503	11,497	6,336	7,701	6,951	5,513	4,280	10,457	4,689	8,476	4,562	8,504
4	6,394	17,763	6,081	7,671	6,680	4,868	4,181	7,894	6,507	5,993	4,609	8,542
5	9,688	18,305	5,986	7,767	6,455	4,702	4,242	5,675	5,517	5,311	4,560	8,988
6	17,605	17,518	5,742	7,478	6,112	4,649	4,293	5,111	6,230	5,100	4,667	7,530
7	12,760	15,653	6,199	7,536	5,929	4,789	5,945	4,833	6,817	7,213	4,863	6,872
8	8,693	13,424	6,371	7,213	5,863	5,052	5,874	6,443	5,278	5,766	11,731	6,573
9	7,403	10,294	6,616	6,775	5,758	4,738	4,963	5,929	5,974	5,117	14,415	6,296
10	6,985	8,176	7,272	8,581	5,754	4,687	4,403	4,845	8,355	4,788	8,405	6,063
11	11,626	7,392	8,340	10,956	5,613	5,925	4,377	4,562	6,357	4,623	6,572	5,931
12	8,869	7,185	8,142	8,055	5,493	4,912	4,354	4,323	5,147	4,621	6,119	5,902
13	7,190	15,915	10,169	7,421	5,440	4,663	4,236	4,213	5,404	4,625	6,784	5,842
14	6,559	11,373	11,601	7,080	5,478	4,703	4,376	4,180	5,808	4,551	6,160	5,579
15	6,234	8,597	9,047	13,831	6,059	4,600	5,781	4,074	4,937	4,537	5,697	5,450
16	5,954	7,685	8,256	16,159	5,762	4,653	4,776	4,114	6,600	4,401	5,486	5,397
17	5,585	7,386	7,670	14,768	5,793	7,428	4,367	4,305	6,437	4,366	5,437	5,369
18	5,552	6,975	9,640	11,429	5,381	8,458	5,106	4,123	10,801	4,420	5,371	5,319
19	5,518	6,771	14,450	10,413	5,290	5,636	5,585	4,089	7,693	4,681	5,312	5,382
20	5,474	6,700	9,680	9,504	5,207	4,953	6,135	3,970	12,953	4,478	5,207	5,484
21	5,464	6,549	12,010	8,519	5,115	4,844	5,867	3,964	8,536	4,508	5,116	5,688
22	12,356	6,853	15,019	7,769	5,075	4,686	4,543	3,883	7,079	4,437	6,621	15,317
23	12,489	7,129	14,299	7,405	4,995	4,580	4,856	3,966	6,190	4,764	8,488	11,528
24	10,991	8,172	14,066	7,079	4,932	4,556	5,862	3,928	5,721	6,334	6,619	7,535
25	9,904	7,333	17,209	7,511	4,862	4,482	4,392	3,923	5,351	4,968	7,005	13,135
26	8,743	7,062	16,221	7,101	4,839	4,441	4,198	3,874	5,094	4,756	11,378	16,981
27	10,898	7,142	11,295	7,105	4,793	4,415	4,399	4,333	5,694	5,059	10,010	12,292
28	11,546	6,775	9,286	7,375	4,748	4,393	4,346	4,299	5,238	5,451	7,667	13,375
29	7,942		13,585	12,042	4,669	4,355	4,141	3,810	4,946	5,169	7,889	11,713
30	7,071		15,964	9,589	4,641	4,252	3,948	3,820	5,027	4,714	15,080	10,439
31	6,718		12,998		4,609		3,892	3,949		4,817		7,794
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	8,478	9,585	10,087	8,975	5,563	4,980	4,718	4,668	6,280	5,126	7,048	8,637
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,464	6,372	5,742	6,775	4,609	4,252	3,892	3,810	3,917	4,366	4,560	5,319
op	21	2	6	9	31	30	31	29	2	17	5	18
Dagmax.	17,605	18,305	17,209	16,159	7,304	8,458	6,135	10,457	12,953	8,476	15,080	16,981
op	6	5	25	16	1	18	20	3	20	3	30	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 6,993 Dagmin. : 3,810 Dagmax. : 18,305  
 Aantal dagen 365 op : 29/ 8/2001 op : 5/ 2/2001



# GETE HALEN

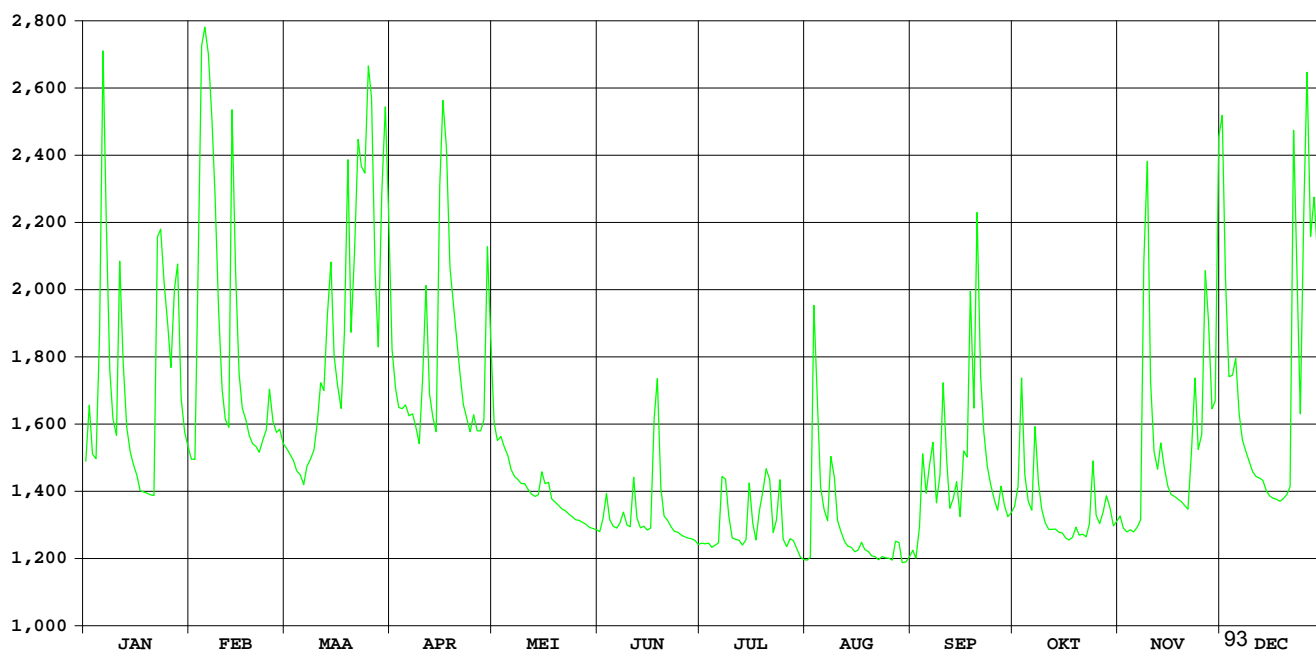
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) :20,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,489	1,495	1,528	1,822	1,603	1,280	1,245	1,195	1,224	1,354	1,326	2,519
2	1,656	1,495	1,510	1,705	1,551	1,318	1,244	1,204	1,201	1,414	1,290	2,039
3	1,510	2,062	1,491	1,649	1,563	1,393	1,245	1,953	1,294	1,737	1,279	1,741
4	1,497	2,726	1,461	1,645	1,531	1,316	1,233	1,670	1,511	1,450	1,285	1,745
5	1,864	2,781	1,449	1,657	1,505	1,296	1,240	1,412	1,394	1,369	1,279	1,795
6	2,710	2,702	1,420	1,624	1,464	1,290	1,246	1,345	1,475	1,344	1,292	1,629
7	2,207	2,512	1,474	1,630	1,443	1,306	1,444	1,312	1,545	1,592	1,315	1,553
8	1,762	2,279	1,495	1,593	1,435	1,338	1,436	1,503	1,365	1,423	2,083	1,518
9	1,615	1,941	1,523	1,542	1,422	1,300	1,327	1,442	1,448	1,346	2,382	1,486
10	1,566	1,703	1,600	1,745	1,422	1,294	1,260	1,313	1,723	1,306	1,728	1,458
11	2,084	1,614	1,722	2,012	1,405	1,442	1,257	1,279	1,493	1,286	1,518	1,443
12	1,781	1,590	1,700	1,690	1,391	1,321	1,254	1,250	1,349	1,286	1,465	1,439
13	1,590	2,535	1,925	1,617	1,385	1,291	1,240	1,237	1,380	1,287	1,543	1,432
14	1,517	2,058	2,082	1,577	1,389	1,296	1,256	1,233	1,428	1,278	1,470	1,401
15	1,479	1,751	1,802	2,308	1,458	1,284	1,425	1,220	1,324	1,276	1,415	1,386
16	1,446	1,647	1,713	2,563	1,423	1,290	1,305	1,225	1,520	1,260	1,390	1,379
17	1,402	1,613	1,646	2,420	1,426	1,617	1,255	1,248	1,502	1,255	1,384	1,376
18	1,398	1,565	1,867	2,065	1,377	1,735	1,344	1,226	1,995	1,262	1,376	1,370
19	1,394	1,541	2,386	1,954	1,367	1,408	1,402	1,221	1,647	1,293	1,369	1,378
20	1,389	1,533	1,873	1,853	1,357	1,326	1,466	1,207	2,229	1,269	1,357	1,390
21	1,387	1,516	2,118	1,743	1,346	1,313	1,435	1,206	1,744	1,272	1,346	1,414
22	2,157	1,551	2,446	1,657	1,341	1,294	1,277	1,196	1,577	1,264	1,520	2,474
23	2,180	1,583	2,368	1,615	1,331	1,281	1,314	1,206	1,473	1,303	1,737	2,073
24	2,018	1,703	2,346	1,577	1,324	1,278	1,434	1,202	1,418	1,490	1,524	1,630
25	1,898	1,607	2,666	1,627	1,315	1,269	1,258	1,201	1,374	1,328	1,569	2,238
26	1,768	1,575	2,569	1,580	1,313	1,264	1,235	1,195	1,343	1,303	2,056	2,646
27	2,001	1,585	2,051	1,580	1,307	1,261	1,259	1,251	1,415	1,339	1,908	2,158
28	2,076	1,542	1,829	1,612	1,302	1,259	1,253	1,247	1,360	1,386	1,645	2,275
29	1,677		2,289	2,127	1,292	1,254	1,228	1,187	1,325	1,352	1,668	2,096
30	1,576		2,544	1,861	1,289	1,241	1,204	1,189	1,335	1,297	2,453	1,956
31	1,535		2,233		1,285		1,197	1,204		1,310		1,660
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,730	1,850	1,907	1,788	1,399	1,329	1,297	1,290	1,480	1,346	1,566	1,745
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,387	1,495	1,420	1,542	1,285	1,241	1,197	1,187	1,201	1,255	1,279	1,370
op	21	2	6	9	31	30	31	29	2	17	5	18
Dagmax.	2,710	2,781	2,666	2,563	1,603	1,735	1,466	1,953	2,229	1,737	2,453	2,646
op	6	5	25	16	1	18	20	3	20	3	30	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,558      Dagmin. : 1,187      Dagmax. : 2,781  
 Aantal dagen 365                      op : 29/ 8/2001                      op : 5/ 2/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 153

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 813

**Inplanting** : naast brug baan Budingen-Zoutleeuw (Terweidestraat)-ca. 15m  
stroomafwaarts samenvloeiing van Kleine en Grote Gete / linkeroever-  
stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 33/1

**Geografische coördinaten** : OL : 5°6'30" NB : 50°51'50"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 201.985 Y : 172.787

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 577,21

**Begin waarnemingen** : 18/08/1983

**Toelichtingen** : Voor de periode 15 mei – 15 nov. werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei  
opgestuwd was.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 03/08/2001 – 12h : 2,11m

25/12/2001 – 24h : 16,66 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 20h : 2,64m – 24,85 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	13,00	7,13	5,65	4,07	3,19	2,79	2,26
1997-2001	22,56	6,03	4,74	3,29	2,53	2,01	1,11

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,97 l/s/km<sup>2</sup>

# Gete Budingen

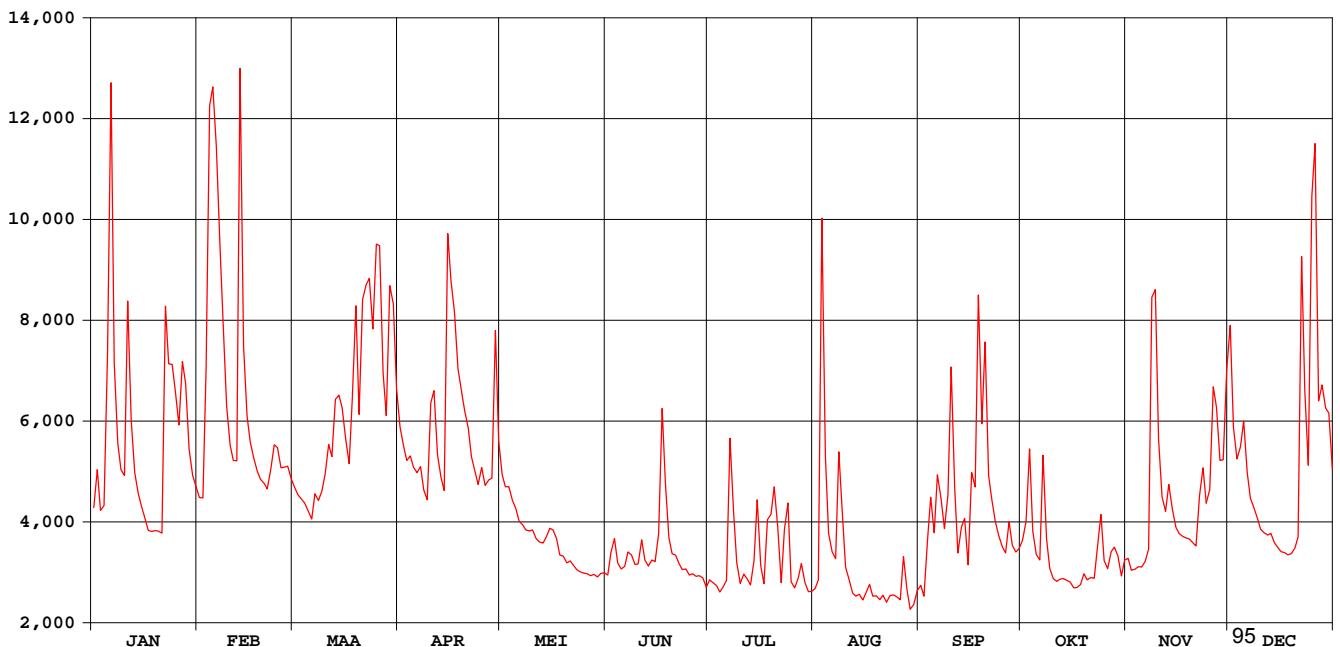
debiten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,284	4,477	4,691	5,879	4,937	2,944	2,847	2,675	2,740	3,634	3,274	7,893
2	5,031	4,472	4,535	5,504	4,694	3,396	2,791	2,845	2,523	4,006	3,037	5,873
3	4,230	7,052	4,446	5,217	4,696	3,666	2,735	10,024	3,620	5,444	3,057	5,251
4	4,323	12,256	4,376	5,305	4,428	3,186	2,607	5,303	4,485	3,815	3,107	5,490
5	7,345	12,630	4,212	5,085	4,261	3,064	2,716	3,770	3,779	3,348	3,100	5,997
6	12,712	11,442	4,052	4,977	4,013	3,117	2,834	3,410	4,933	3,246	3,208	4,983
7	7,139	9,526	4,556	5,096	3,941	3,401	5,653	3,269	4,478	5,317	3,458	4,468
8	5,563	7,971	4,422	4,632	3,838	3,347	4,213	5,388	3,862	3,668	8,456	4,275
9	5,030	6,306	4,613	4,435	3,818	3,152	3,192	4,170	4,539	3,079	8,609	4,065
10	4,917	5,527	4,951	6,359	3,838	3,168	2,779	3,106	7,072	2,875	5,639	3,853
11	8,380	5,215	5,533	6,599	3,669	3,640	2,964	2,854	4,685	2,817	4,495	3,786
12	6,010	5,209	5,294	5,334	3,600	3,242	2,874	2,589	3,380	2,865	4,207	3,736
13	4,977	12,997	6,427	4,882	3,576	3,120	2,749	2,523	3,888	2,873	4,744	3,767
14	4,562	7,490	6,511	4,620	3,701	3,239	3,228	2,559	4,068	2,834	4,257	3,584
15	4,311	6,096	6,264	9,721	3,869	3,207	4,439	2,450	3,149	2,805	3,894	3,497
16	4,069	5,576	5,648	8,790	3,840	3,770	3,127	2,594	4,978	2,688	3,770	3,410
17	3,833	5,264	5,156	8,162	3,669	6,246	2,775	2,762	4,688	2,697	3,711	3,385
18	3,807	5,000	6,477	7,043	3,346	4,778	4,042	2,526	8,502	2,754	3,683	3,342
19	3,827	4,842	8,286	6,590	3,319	3,685	4,153	2,532	5,947	2,967	3,664	3,366
20	3,817	4,764	6,133	6,203	3,188	3,372	4,691	2,453	7,565	2,852	3,585	3,476
21	3,775	4,649	8,411	5,867	3,223	3,338	3,912	2,544	4,921	2,894	3,519	3,701
22	8,278	5,041	8,706	5,291	3,134	3,163	2,791	2,400	4,443	2,882	4,518	9,262
23	7,135	5,526	8,827	5,002	3,047	3,054	3,846	2,540	4,007	3,491	5,069	6,598
24	7,125	5,469	7,829	4,741	3,009	3,063	4,374	2,548	3,717	4,144	4,369	5,121
25	6,526	5,071	9,509	5,079	2,984	2,945	2,808	2,509	3,501	3,226	4,636	10,463
26	5,924	5,084	9,477	4,724	2,971	2,969	2,687	2,453	3,381	3,067	6,680	11,505
27	7,180	5,099	6,954	4,830	2,930	2,916	2,883	3,311	4,005	3,410	6,269	6,396
28	6,742	4,853	6,106	4,867	2,957	2,931	3,174	2,653	3,533	3,495	5,219	6,715
29	5,434	8,684	8,684	7,796	2,907	2,884	2,801	2,264	3,405	3,328	5,228	6,256
30	4,918	8,321	8,321	5,619	2,977	2,699	2,612	2,362	3,468	2,928	7,025	6,158
31	4,710	6,644	6,644	2,989	2,989	2,620	2,620	2,632	3,243	3,243	5,061	5,061
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	5,675	6,604	6,324	5,808	3,593	3,357	3,288	3,162	4,375	3,313	4,583	5,314
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,775	4,472	4,052	4,435	2,907	2,699	2,607	2,264	2,523	2,688	3,037	3,342
op	21	2	6	9	29	30	4	29	2	16	2	18
Dagmax.	12,712	12,997	9,509	9,721	4,937	6,246	5,653	10,024	8,502	5,444	8,609	11,505
op	6	13	25	15	1	17	7	3	18	3	9	26

\*\*\*\*\*

<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	4,601	Dagmin. :	2,264	Dagmax. :	12,997
	Aantal dagen	365	op :	29/ 8/2001	op :	13/ 2/2001



# Gete Budingen

waterstanden (in m) 2001

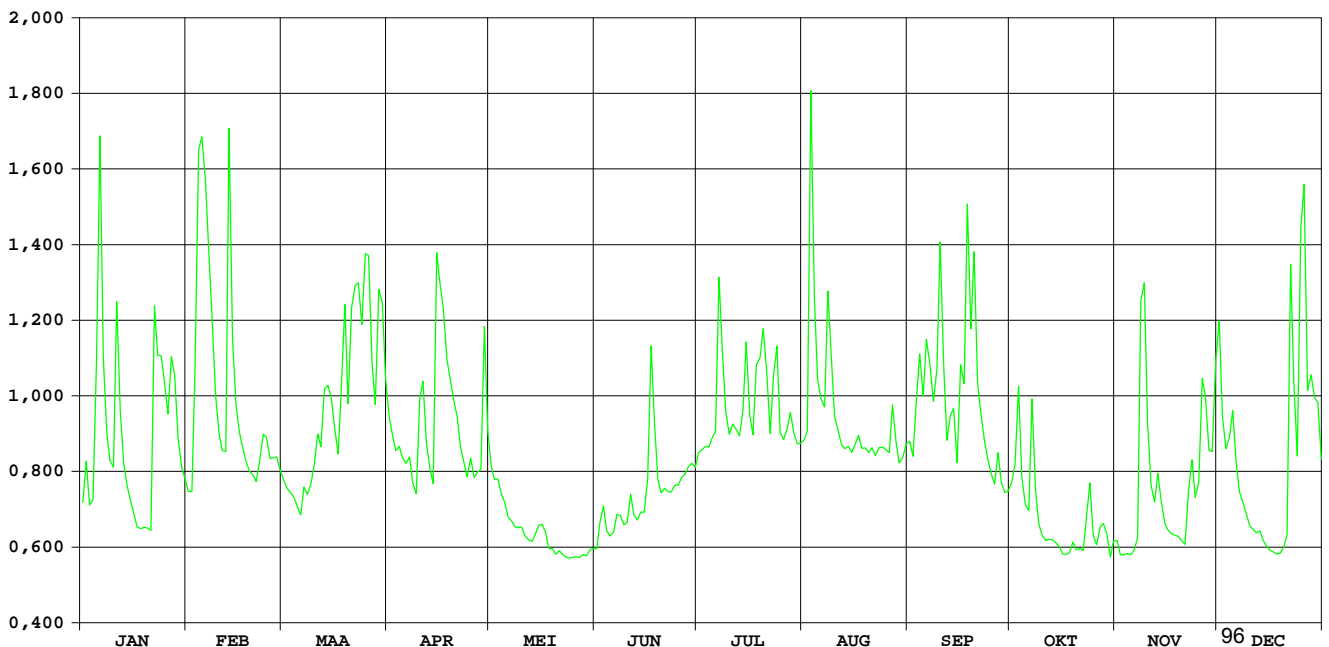
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,718	0,747	0,779	0,947	0,815	0,595	0,849	0,883	0,880	0,769	0,617	1,198
2	0,827	0,747	0,756	0,895	0,779	0,666	0,858	0,908	0,840	0,820	0,579	0,945
3	0,711	1,084	0,743	0,855	0,780	0,709	0,866	1,807	0,993	1,025	0,579	0,860
4	0,725	1,650	0,733	0,866	0,740	0,643	0,864	1,261	1,111	0,786	0,583	0,891
5	1,098	1,685	0,708	0,836	0,716	0,629	0,889	1,044	0,999	0,714	0,579	0,961
6	1,688	1,573	0,685	0,821	0,679	0,641	0,906	0,991	1,149	0,696	0,591	0,822
7	1,105	1,378	0,759	0,838	0,669	0,687	1,313	0,970	1,083	0,991	0,625	0,746
8	0,903	1,207	0,739	0,770	0,654	0,683	1,109	1,277	0,986	0,751	1,252	0,718
9	0,828	1,002	0,767	0,741	0,651	0,659	0,959	1,102	1,071	0,662	1,299	0,687
10	0,811	0,899	0,816	0,992	0,653	0,665	0,898	0,946	1,406	0,629	0,930	0,656
11	1,249	0,855	0,899	1,038	0,629	0,739	0,925	0,909	1,081	0,617	0,764	0,646
12	0,963	0,853	0,865	0,872	0,619	0,685	0,912	0,870	0,882	0,621	0,719	0,638
13	0,821	1,707	1,018	0,807	0,615	0,671	0,894	0,860	0,948	0,619	0,795	0,643
14	0,760	1,150	1,028	0,768	0,633	0,693	0,964	0,866	0,967	0,610	0,720	0,616
15	0,723	0,975	0,997	1,378	0,658	0,692	1,142	0,850	0,823	0,602	0,663	0,603
16	0,687	0,905	0,915	1,299	0,660	0,778	0,949	0,871	1,082	0,582	0,644	0,591
17	0,653	0,862	0,846	1,227	0,639	1,132	0,897	0,896	1,032	0,580	0,635	0,587
18	0,649	0,824	1,022	1,096	0,596	0,935	1,083	0,861	1,507	0,585	0,631	0,581
19	0,652	0,801	1,241	1,040	0,596	0,779	1,100	0,862	1,177	0,613	0,628	0,584
20	0,650	0,790	0,980	0,989	0,581	0,743	1,177	0,850	1,381	0,593	0,616	0,600
21	0,644	0,773	1,234	0,945	0,590	0,755	1,064	0,863	1,033	0,596	0,607	0,633
22	1,238	0,830	1,291	0,866	0,581	0,746	0,900	0,842	0,955	0,591	0,749	1,348
23	1,108	0,898	1,299	0,824	0,573	0,746	1,053	0,863	0,883	0,678	0,831	1,038
24	1,106	0,890	1,189	0,786	0,571	0,764	1,131	0,864	0,832	0,770	0,732	0,841
25	1,031	0,834	1,376	0,835	0,572	0,764	0,902	0,858	0,792	0,632	0,771	1,444
26	0,952	0,836	1,371	0,784	0,574	0,784	0,885	0,850	0,766	0,606	1,047	1,559
27	1,103	0,838	1,085	0,799	0,572	0,793	0,913	0,976	0,849	0,653	0,996	1,014
28	1,056	0,802	0,977	0,805	0,580	0,812	0,956	0,879	0,771	0,662	0,855	1,055
29	0,886		1,281	1,184	0,577	0,821	0,901	0,822	0,744	0,634	0,853	0,996
30	0,812		1,247	0,911	0,592	0,811	0,873	0,837	0,748	0,573	1,093	0,983
31	0,782		1,046		0,597		0,875	0,872		0,616		0,833
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,901	1,014	0,990	0,927	0,637	0,741	0,968	0,949	0,992	0,673	0,766	0,849
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,644	0,747	0,685	0,741	0,571	0,595	0,849	0,822	0,744	0,573	0,579	0,581
op	21	2	6	9	24	1	1	29	29	30	5	18
Dagmax.	1,688	1,707	1,376	1,378	0,815	1,132	1,313	1,807	1,507	1,025	1,299	1,559
op	6	13	25	15	1	17	7	3	18	3	9	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,866      Dagmin. : 0,571      Dagmax. : 1,807  
Aantal dagen 365      op : 24/ 5/2001      op : 3/ 8/2001



# Kleine Gete Budingen

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 154

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 811

Inplanting : naast brug aan de Leeuwerstraat op ca. 80m ten W van de weg Budingen-Zoutleeuw en ca. 900m stroomopwaarts samenvloeiing Grote en Kleine Gete te Budingen.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 33/2

Geografische coördinaten : OL : 5°6'39" NB : 50°51'26"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 202.163 Y : 172.039

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 276,29

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 15 mei – 31 okt. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 03/08/2001 – 11h : 2,14m

13/02/2001 – 05h : 5,71 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 14/09/1998 – 19h : 2,58m – 8,33 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	4,64	2,78	2,33	1,80	1,50	1,33	1,09
1997-2001	7,76	2,44	2,03	1,53	1,24	0,96	0,55

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,04 l/s/km<sup>2</sup>

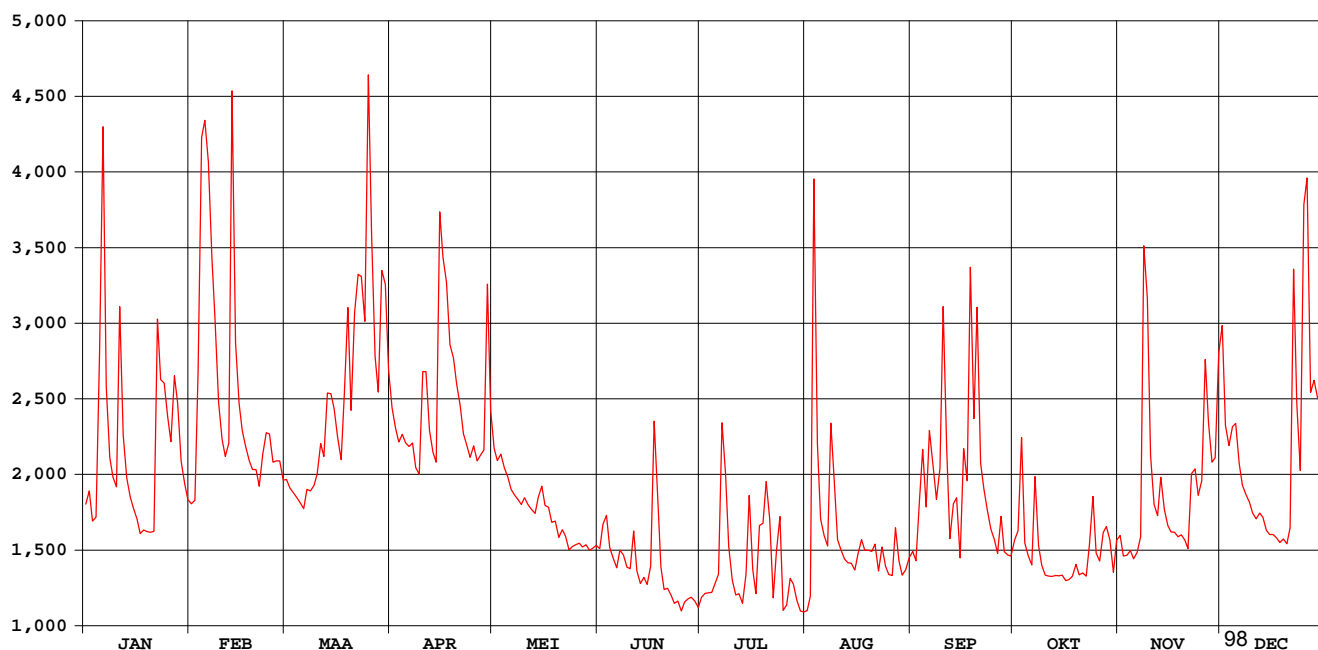
# Kleine Gete Budingen

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,804	1,805	1,967	2,442	2,172	1,509	1,188	1,098	1,490	1,564	1,596	2,984
2	1,891	1,829	1,910	2,305	2,092	1,670	1,212	1,194	1,429	1,628	1,460	2,325
3	1,691	2,687	1,877	2,213	2,133	1,729	1,217	3,954	1,829	2,243	1,464	2,191
4	1,717	4,230	1,848	2,265	2,043	1,517	1,220	2,209	2,166	1,548	1,496	2,316
5	2,797	4,341	1,812	2,210	1,982	1,446	1,284	1,707	1,784	1,460	1,442	2,337
6	4,300	4,068	1,774	2,184	1,901	1,383	1,339	1,596	2,290	1,402	1,484	2,073
7	2,580	3,437	1,900	2,207	1,862	1,498	2,340	1,527	2,066	1,985	1,587	1,929
8	2,113	3,019	1,890	2,045	1,835	1,466	2,005	2,339	1,836	1,531	3,511	1,867
9	1,982	2,477	1,927	2,001	1,802	1,387	1,523	1,945	2,040	1,399	3,165	1,817
10	1,917	2,232	2,002	2,679	1,845	1,376	1,302	1,568	3,109	1,333	2,128	1,745
11	3,109	2,119	2,204	2,680	1,799	1,625	1,203	1,500	2,172	1,328	1,801	1,706
12	2,259	2,208	2,119	2,290	1,767	1,362	1,210	1,439	1,576	1,325	1,726	1,744
13	1,978	4,535	2,538	2,145	1,742	1,279	1,147	1,416	1,805	1,331	1,982	1,716
14	1,850	2,869	2,534	2,081	1,851	1,319	1,341	1,412	1,846	1,329	1,770	1,629
15	1,776	2,470	2,435	3,736	1,922	1,273	1,860	1,367	1,449	1,333	1,662	1,603
16	1,705	2,289	2,244	3,438	1,795	1,393	1,372	1,476	2,170	1,299	1,620	1,602
17	1,608	2,181	2,098	3,272	1,783	2,352	1,211	1,568	1,958	1,305	1,618	1,578
18	1,633	2,089	2,535	2,857	1,682	1,898	1,662	1,498	3,369	1,327	1,587	1,549
19	1,621	2,032	3,103	2,768	1,692	1,389	1,677	1,498	2,368	1,406	1,601	1,574
20	1,618	2,032	2,424	2,595	1,583	1,239	1,951	1,490	3,106	1,336	1,566	1,542
21	1,624	1,923	3,072	2,454	1,635	1,247	1,705	1,539	2,074	1,348	1,509	1,648
22	3,026	2,133	3,324	2,269	1,592	1,200	1,184	1,361	1,906	1,328	2,004	3,357
23	2,626	2,275	3,308	2,189	1,501	1,148	1,491	1,519	1,763	1,535	2,037	2,466
24	2,603	2,268	3,012	2,113	1,523	1,163	1,721	1,393	1,639	1,855	1,863	2,025
25	2,379	2,082	4,643	2,189	1,534	1,096	1,100	1,338	1,568	1,480	1,958	3,785
26	2,216	2,089	3,593	2,089	1,546	1,156	1,137	1,332	1,477	1,427	2,761	3,960
27	2,653	2,090	2,780	2,130	1,520	1,176	1,313	1,646	1,723	1,616	2,344	2,541
28	2,473	1,963	2,544	2,160	1,535	1,188	1,274	1,427	1,489	1,655	2,080	2,622
29	2,086		3,348	3,258	1,500	1,162	1,167	1,333	1,467	1,566	2,110	2,505
30	1,938		3,257	2,427	1,512	1,120	1,097	1,370	1,461	1,353	2,803	2,480
31	1,832		2,694		1,531		1,090	1,450		1,564		2,110
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,174	2,563	2,539	2,456	1,749	1,392	1,405	1,597	1,948	1,488	1,924	2,172
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,608	1,805	1,774	2,001	1,500	1,096	1,090	1,098	1,429	1,299	1,442	1,542
op	17	1	6	9	29	25	31	1	2	16	5	20
Dagmax.	4,300	4,535	4,643	3,736	2,172	2,352	2,340	3,954	3,369	2,243	3,511	3,960
op	6	13	25	15	1	17	7	3	18	3	8	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,946      Dagmin. : 1,090      Dagmax. : 4,643  
 Aantal dagen 365                      op : 31/ 7/2001                      op : 25/ 3/2001



# Kleine Gete Budingen

waterstanden (in m) 2001

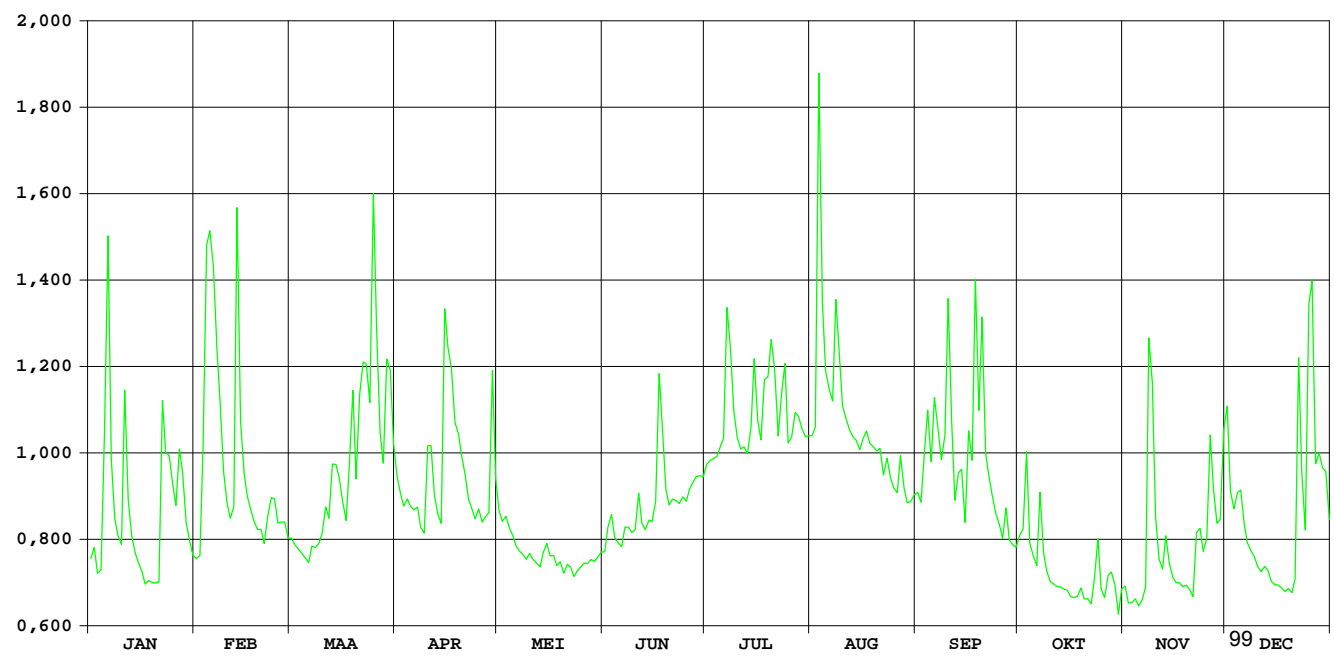
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,45

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,755	0,755	0,803	0,946	0,865	0,771	0,972	1,040	0,909	0,808	0,692	1,108
2	0,781	0,762	0,787	0,905	0,841	0,829	0,982	1,060	0,886	0,823	0,652	0,911
3	0,721	1,019	0,777	0,877	0,853	0,857	0,987	1,878	1,002	1,003	0,653	0,870
4	0,729	1,481	0,768	0,893	0,826	0,804	0,991	1,348	1,099	0,791	0,662	0,908
5	1,052	1,514	0,757	0,876	0,808	0,792	1,014	1,190	0,980	0,761	0,646	0,914
6	1,502	1,432	0,746	0,868	0,784	0,783	1,033	1,148	1,128	0,739	0,659	0,835
7	0,987	1,244	0,784	0,875	0,772	0,828	1,336	1,120	1,057	0,909	0,690	0,792
8	0,847	1,118	0,780	0,827	0,764	0,828	1,239	1,355	0,984	0,769	1,266	0,774
9	0,808	0,956	0,791	0,814	0,754	0,815	1,098	1,228	1,041	0,726	1,162	0,759
10	0,788	0,883	0,814	1,017	0,767	0,822	1,035	1,108	1,357	0,702	0,852	0,737
11	1,145	0,849	0,875	1,017	0,753	0,906	1,009	1,079	1,072	0,696	0,754	0,725
12	0,891	0,876	0,849	0,900	0,744	0,837	1,014	1,053	0,890	0,691	0,731	0,737
13	0,807	1,567	0,974	0,857	0,736	0,822	0,998	1,038	0,954	0,689	0,808	0,728
14	0,768	1,073	0,973	0,837	0,769	0,844	1,060	1,029	0,962	0,684	0,744	0,702
15	0,746	0,954	0,943	1,333	0,790	0,841	1,218	1,007	0,839	0,682	0,712	0,695
16	0,725	0,900	0,887	1,244	0,761	0,887	1,075	1,032	1,051	0,667	0,700	0,694
17	0,696	0,868	0,843	1,194	0,763	1,183	1,030	1,051	0,983	0,665	0,699	0,687
18	0,704	0,840	0,974	1,070	0,739	1,058	1,169	1,022	1,402	0,668	0,690	0,679
19	0,700	0,823	1,144	1,043	0,748	0,915	1,176	1,014	1,098	0,687	0,694	0,686
20	0,699	0,823	0,940	0,992	0,721	0,880	1,262	1,004	1,314	0,662	0,683	0,676
21	0,701	0,790	1,134	0,949	0,742	0,893	1,191	1,010	1,001	0,662	0,667	0,708
22	1,121	0,853	1,210	0,894	0,735	0,889	1,039	0,949	0,947	0,651	0,815	1,220
23	1,001	0,896	1,205	0,870	0,714	0,883	1,134	0,988	0,900	0,709	0,825	0,953
24	0,994	0,894	1,116	0,847	0,726	0,898	1,206	0,942	0,859	0,801	0,772	0,821
25	0,927	0,838	1,600	0,870	0,736	0,888	1,023	0,918	0,834	0,685	0,801	1,344
26	0,878	0,840	1,290	0,840	0,745	0,916	1,037	0,908	0,802	0,665	1,041	1,398
27	1,009	0,840	1,047	0,852	0,743	0,932	1,093	0,994	0,872	0,717	0,916	0,975
28	0,955	0,802	0,976	0,861	0,753	0,945	1,085	0,920	0,798	0,724	0,837	1,000
29	0,839		1,217	1,190	0,749	0,947	1,056	0,884	0,787	0,694	0,846	0,965
30	0,795		1,190	0,941	0,758	0,945	1,038	0,887	0,781	0,626	1,054	0,957
31	0,763		1,021		0,770		1,039	0,903		0,685		0,846
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,866	0,982	0,975	0,950	0,765	0,881	1,085	1,068	0,986	0,724	0,791	0,865
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,696	0,755	0,746	0,814	0,714	0,771	0,972	0,884	0,781	0,626	0,646	0,676
op	17	1	6	9	23	1	1	29	30	30	5	20
Dagmax.	1,502	1,567	1,600	1,333	0,865	1,183	1,336	1,878	1,402	1,003	1,266	1,398
op	6	13	25	15	1	17	7	3	18	3	8	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,911      Dagmin. : 0,626      Dagmax. : 1,878  
 Aantal dagen 365                      op : 30/10/2001                      op : 3/ 8/2001





# GROTE GETE HOEGAARDEN

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 155

Inplanting : naast brug 80m opwaarts oude Bellekomse molen / linkeroever –  
stroomafwaarts

Numer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 32/8

Geografische coördinaten : OL : 04°55'15" NB : 50°47'24"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 188.837 Y : 164.438

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 196,89

Begin waarnemingen : 23/12/1968

Toelichtingen : Wegens opstuwung door plantengroei werden de debieten tussen 15  
mei en 31 okt. aangepast d.m.v. een gecontroleerde verlaging van  
de waterstand.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 03/08/2001 – h : 1,837 m – 9,308 m<sup>3</sup>/s

1991-2001 : 28/08/1996 – 17h : 2,56m – 22,86m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	5,34	2,42	1,82	1,17	0,98	0,84	0,69
1991-2001	11,21	1,87	1,40	0,94	0,76	0,62	0,42

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,375 l/s/km<sup>2</sup>

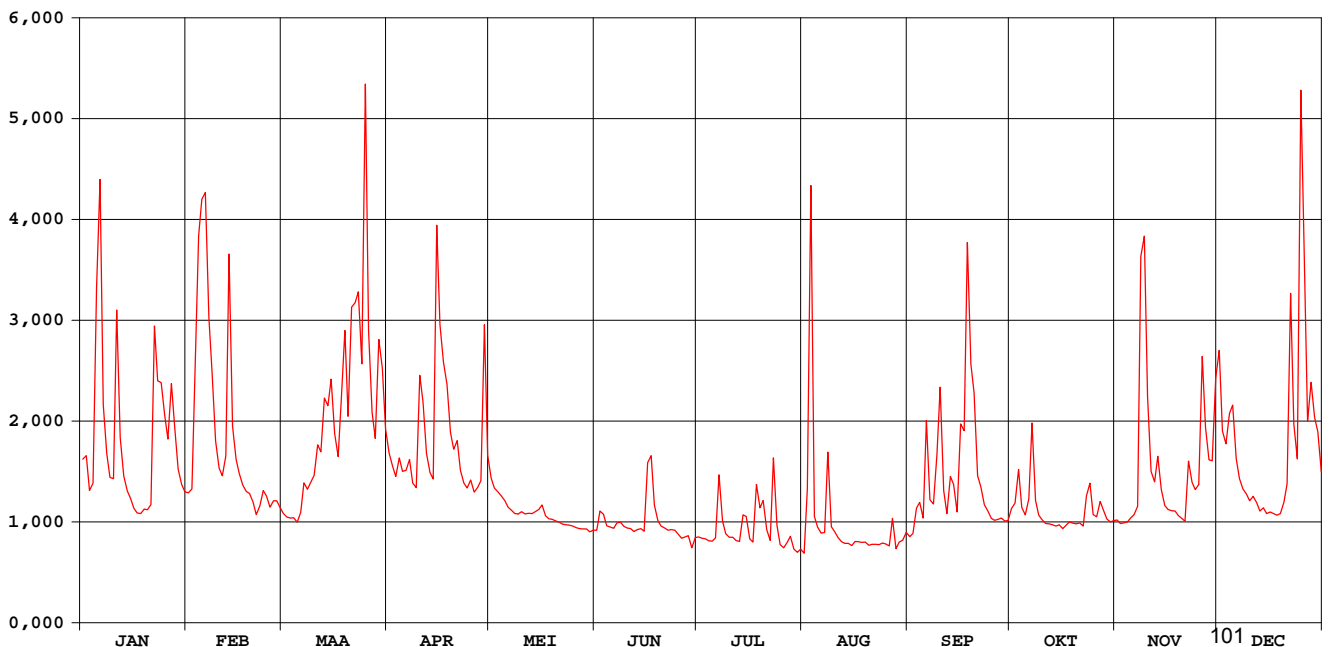
# GROTE GETE HOEGAARDEN

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,621	1,289	1,083	1,686	1,433	0,915	0,849	0,687	0,852	1,132	1,018	2,700
2	1,656	1,327	1,047	1,550	1,335	1,107	0,836	1,330	0,885	1,186	0,984	1,902
3	1,310	2,515	1,037	1,451	1,297	1,075	0,831	4,336	1,136	1,519	0,990	1,772
4	1,384	3,836	1,041	1,634	1,258	0,960	0,813	1,053	1,192	1,143	0,999	2,075
5	3,312	4,200	0,995	1,501	1,207	0,949	0,808	0,948	1,036	1,069	1,036	2,158
6	4,396	4,267	1,094	1,509	1,146	0,935	0,839	0,888	2,005	1,228	1,072	1,627
7	2,160	3,031	1,387	1,619	1,112	0,989	1,465	0,895	1,219	1,979	1,154	1,429
8	1,675	2,483	1,322	1,385	1,080	0,995	1,007	1,691	1,177	1,211	3,633	1,327
9	1,439	1,802	1,397	1,338	1,078	0,955	0,880	0,952	1,672	1,065	3,835	1,276
10	1,427	1,532	1,462	2,453	1,100	0,938	0,848	0,904	2,334	1,018	2,241	1,208
11	3,101	1,457	1,765	2,192	1,077	0,931	0,847	0,843	1,309	0,983	1,500	1,252
12	1,835	1,652	1,695	1,679	1,084	0,904	0,815	0,801	1,080	0,981	1,397	1,189
13	1,457	3,656	2,228	1,488	1,083	0,921	0,804	0,786	1,451	0,971	1,650	1,108
14	1,306	1,948	2,151	1,426	1,100	0,932	1,070	0,785	1,371	0,958	1,321	1,137
15	1,235	1,623	2,417	3,942	1,124	0,906	1,053	0,765	1,098	0,971	1,160	1,081
16	1,132	1,479	1,874	2,957	1,166	1,586	0,830	0,807	1,969	0,931	1,121	1,097
17	1,088	1,365	1,648	2,584	1,061	1,656	0,799	0,801	1,905	0,962	1,110	1,081
18	1,082	1,301	2,228	2,363	1,030	1,168	1,370	0,795	3,771	1,000	1,107	1,065
19	1,126	1,283	2,898	1,883	1,025	1,013	1,137	0,799	2,564	0,987	1,062	1,083
20	1,119	1,195	2,048	1,721	1,009	0,957	1,213	0,767	2,278	0,978	1,033	1,191
21	1,170	1,072	3,131	1,804	0,996	0,939	0,922	0,777	1,455	0,991	1,006	1,378
22	2,942	1,155	3,173	1,510	0,977	0,916	0,816	0,778	1,347	0,959	1,603	3,266
23	2,400	1,309	3,283	1,385	0,972	0,921	1,635	0,773	1,171	1,258	1,393	1,969
24	2,381	1,255	2,567	1,335	0,967	0,918	0,967	0,790	1,105	1,382	1,319	1,626
25	2,055	1,145	5,342	1,415	0,957	0,877	0,773	0,779	1,034	1,072	1,372	5,283
26	1,823	1,208	2,895	1,295	0,941	0,836	0,742	0,762	1,014	1,048	2,641	3,741
27	2,372	1,207	2,086	1,342	0,931	0,850	0,794	1,033	1,025	1,203	1,940	1,999
28	1,950	1,140	1,827	1,409	0,928	0,863	0,856	0,733	1,036	1,116	1,614	2,385
29	1,522	2,810	2,953	2,953	0,930	0,742	0,730	0,799	1,007	1,029	1,606	2,034
30	1,370	2,527	1,661	0,902	0,902	0,843	0,696	0,817	1,010	0,999	2,428	1,894
31	1,299	1,922	1,922	0,915	0,915	0,730	0,730	0,894	1,013	1,013	1,496	1,496
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,811	1,883	2,077	1,816	1,072	0,983	0,928	0,986	1,450	1,108	1,545	1,801
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,082	1,072	0,995	1,295	0,902	0,742	0,696	0,687	0,852	0,931	0,984	1,065
op	18	21	5	26	30	29	30	1	1	16	2	18
Dagmax.	4,396	4,267	5,342	3,942	1,433	1,656	1,635	4,336	3,771	1,979	3,835	5,283
op	6	6	25	15	1	17	23	3	18	7	9	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,452      Dagmin. : 0,687      Dagmax. : 5,342  
 Aantal dagen 365      op : 1/ 8/2001      op : 25/ 3/2001



# GROTE GETE HOEGAARDEN

waterstanden (in m) 2001

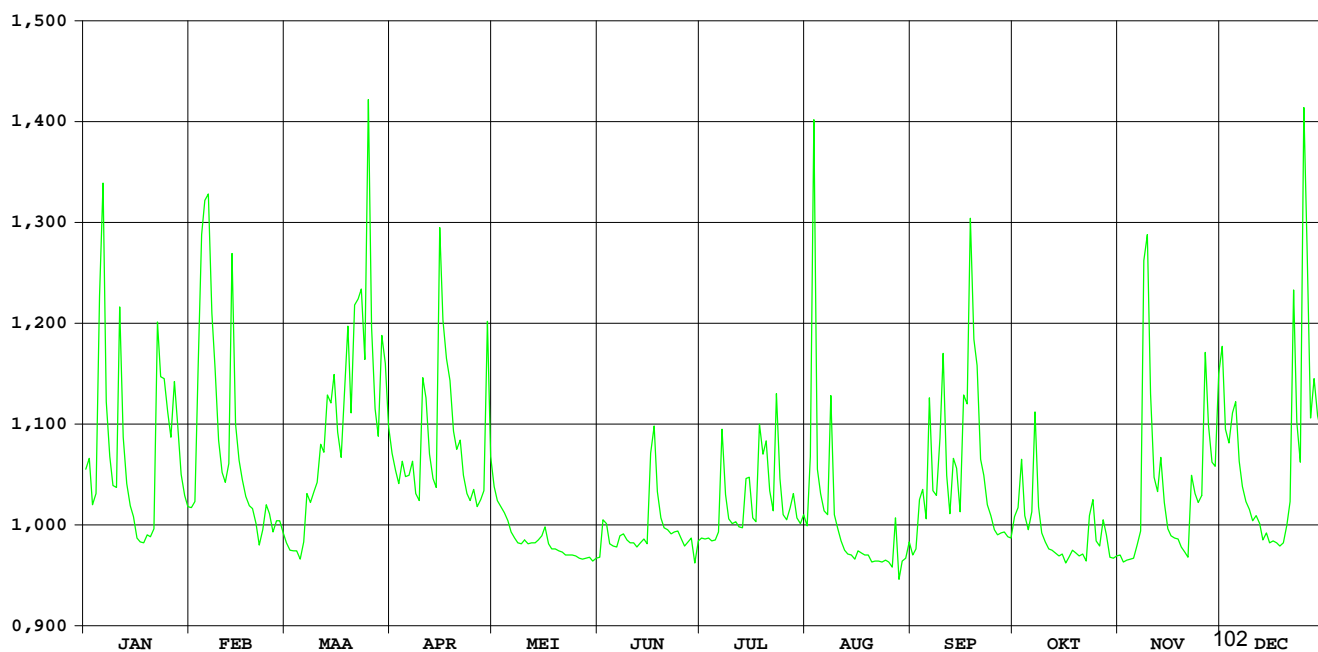
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 43,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,055	1,017	0,982	1,071	1,038	0,968	0,987	0,999	0,970	1,008	0,970	1,177
2	1,066	1,023	0,975	1,054	1,024	1,005	0,986	1,068	0,976	1,017	0,963	1,095
3	1,020	1,155	0,974	1,041	1,018	1,001	0,987	1,402	1,025	1,065	0,965	1,081
4	1,031	1,288	0,974	1,063	1,012	0,981	0,984	1,055	1,035	1,009	0,966	1,111
5	1,227	1,322	0,966	1,048	1,004	0,979	0,985	1,031	1,006	0,995	0,967	1,122
6	1,339	1,328	0,983	1,049	0,993	0,978	0,993	1,014	1,126	1,013	0,980	1,063
7	1,122	1,210	1,031	1,063	0,987	0,989	1,095	1,010	1,034	1,112	0,994	1,038
8	1,068	1,155	1,022	1,031	0,982	0,991	1,030	1,128	1,029	1,018	1,262	1,023
9	1,039	1,084	1,033	1,024	0,981	0,985	1,006	1,010	1,086	0,992	1,288	1,015
10	1,037	1,052	1,042	1,146	0,985	0,982	1,001	0,997	1,170	0,983	1,130	1,004
11	1,216	1,042	1,080	1,126	0,981	0,982	1,003	0,984	1,049	0,976	1,047	1,009
12	1,087	1,061	1,072	1,070	0,982	0,978	0,998	0,975	1,011	0,975	1,033	1,001
13	1,041	1,269	1,129	1,046	0,982	0,982	0,997	0,971	1,066	0,972	1,067	0,985
14	1,019	1,100	1,121	1,037	0,985	0,986	1,046	0,970	1,056	0,969	1,022	0,992
15	1,008	1,064	1,149	1,295	0,989	0,981	1,047	0,966	1,013	0,971	0,996	0,982
16	0,987	1,045	1,092	1,203	0,998	1,071	1,007	0,974	1,129	0,962	0,989	0,984
17	0,983	1,028	1,067	1,165	0,981	1,098	1,003	0,972	1,120	0,968	0,987	0,982
18	0,982	1,019	1,129	1,143	0,976	1,033	1,100	0,970	1,304	0,975	0,986	0,979
19	0,990	1,016	1,197	1,093	0,976	1,007	1,070	0,970	1,184	0,972	0,978	0,982
20	0,988	1,001	1,111	1,075	0,974	0,997	1,083	0,963	1,158	0,969	0,973	1,000
21	0,996	0,980	1,218	1,084	0,973	0,995	1,034	0,964	1,065	0,971	0,968	1,023
22	1,201	0,995	1,224	1,049	0,970	0,991	1,014	0,964	1,049	0,964	1,049	1,233
23	1,147	1,020	1,234	1,031	0,970	0,993	1,130	0,963	1,020	1,009	1,031	1,102
24	1,145	1,011	1,164	1,024	0,970	0,994	1,046	0,965	1,009	1,025	1,022	1,062
25	1,112	0,993	1,422	1,035	0,969	0,986	1,010	0,963	0,995	0,984	1,029	1,414
26	1,087	1,004	1,196	1,018	0,967	0,979	1,005	0,958	0,990	0,979	1,171	1,276
27	1,142	1,004	1,115	1,025	0,966	0,983	1,017	1,007	0,992	1,005	1,099	1,106
28	1,100	0,992	1,088	1,034	0,967	0,987	1,031	0,946	0,993	0,990	1,062	1,145
29	1,050		1,188	1,202	0,968	0,962	1,007	0,964	0,988	0,968	1,058	1,108
30	1,029		1,160	1,068	0,964	0,984	1,001	0,967	0,987	0,967	1,150	1,094
31	1,018		1,098		0,967		1,010	0,983		0,969		1,047
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,075	1,081	1,104	1,080	0,984	0,994	1,023	1,002	1,054	0,992	1,040	1,072
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,982	0,980	0,966	1,018	0,964	0,962	0,984	0,946	0,970	0,962	0,963	0,979
op	18	21	5	26	30	29	4	28	1	16	2	18
Dagmax.	1,339	1,328	1,422	1,295	1,038	1,098	1,130	1,402	1,304	1,112	1,288	1,414
op	6	6	25	15	1	17	23	3	18	7	9	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,042      Dagmin. : 0,946      Dagmax. : 1,422  
 Aantal dagen 365      op : 28/ 8/2001      op : 25/ 3/2001



# Melsterbeek Rummen

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 156

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 812

Inplanting : naast brug baan gehucht Runkelen naar gehucht Grazen (Galgestraat)-ca.  
1.3km ten O van kerk Budingen / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 33/2

Geografische coördinaten : OL : 5°8'59" NB : 50°51'40"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 204.889 Y : 172.506

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 151,26

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 1 mei – 31 jan. 2002 werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei  
opgestuwd was. Van 15 april tot 30 juni dienden de waarden geschat te  
worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens een slechte werking  
van de peilmeter.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 03/08/2001 – 10h : 2,02 m  
12/02/2001 – 23h : 5,91 m<sup>3</sup>/s  
1997-2001: 15/09/1998 – 06h : 2,15m – 8,10 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	4,62	2,35	1,90	1,25	0,87	0,76	0,50
1997-2001	8,03	1,92	1,48	0,93	0,58	0,35	0,16

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,51 l/s/km<sup>2</sup>

# Melsterbeek Rummen

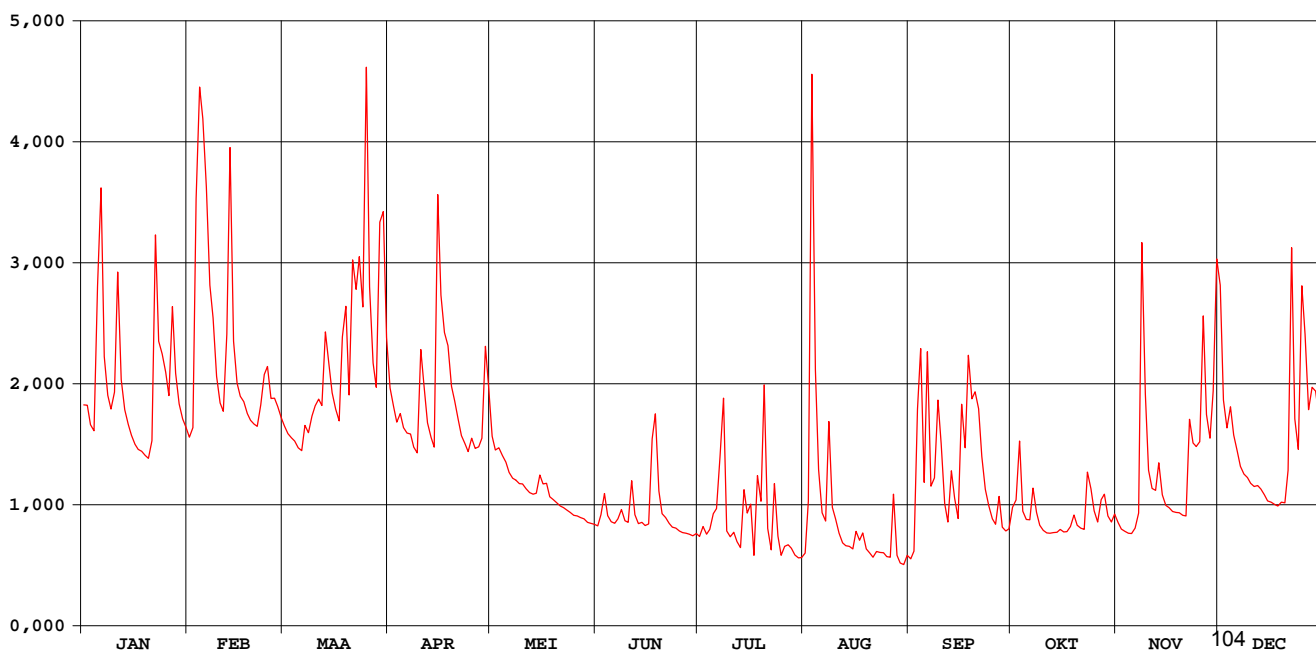
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,825	1,556	1,651	1,964	1,565	0,824	0,738	0,599	0,552	0,977	0,851	2,815
2	1,823	1,636	1,586	1,812	1,451	0,917	0,819	1,029	0,615	1,039	0,798	1,865
3	1,660	3,527	1,553	1,682	1,470	1,091	0,755	4,558	1,789	1,526	0,779	1,635
4	1,611	4,452	1,525	1,754	1,407	0,909	0,797	2,115	2,290	0,945	0,762	1,808
5	2,806	4,190	1,469	1,636	1,352	0,859	0,924	1,289	1,185	0,877	0,760	1,575
6	3,619	3,628	1,447	1,593	1,266	0,846	0,966	0,932	2,263	0,874	0,805	1,445
7	2,223	2,814	1,656	1,585	1,218	0,884	1,395	0,865	1,152	1,136	0,931	1,316
8	1,905	2,545	1,594	1,475	1,203	0,959	1,881	1,686	1,221	0,936	3,166	1,253
9	1,790	2,059	1,732	1,428	1,173	0,867	0,783	0,977	1,864	0,829	1,914	1,223
10	1,930	1,840	1,817	2,283	1,170	0,854	0,735	0,882	1,506	0,788	1,285	1,177
11	2,922	1,771	1,872	1,986	1,132	1,197	0,771	0,762	1,009	0,766	1,134	1,149
12	2,032	2,409	1,819	1,677	1,099	0,917	0,695	0,683	0,855	0,765	1,118	1,158
13	1,785	3,952	2,427	1,558	1,085	0,843	0,645	0,661	1,281	0,769	1,345	1,130
14	1,662	2,350	2,161	1,475	1,094	0,854	1,123	0,656	1,056	0,771	1,080	1,081
15	1,573	2,005	1,925	3,563	1,245	0,827	0,930	0,635	0,885	0,794	0,993	1,031
16	1,499	1,897	1,790	2,731	1,170	0,840	1,004	0,780	1,830	0,775	0,974	1,020
17	1,458	1,851	1,692	2,424	1,176	1,544	0,582	0,705	1,469	0,777	0,943	1,001
18	1,441	1,752	2,386	2,314	1,065	1,751	1,240	0,767	2,234	0,819	0,936	0,987
19	1,406	1,698	2,639	1,977	1,042	1,114	1,029	0,634	1,874	0,914	0,932	1,022
20	1,382	1,665	1,908	1,856	1,016	0,925	1,989	0,600	1,934	0,831	0,912	1,016
21	1,527	1,647	3,023	1,704	0,990	0,892	0,803	0,564	1,793	0,805	0,906	1,284
22	3,229	1,825	2,780	1,571	0,976	0,846	0,627	0,613	1,400	0,795	1,706	3,124
23	2,350	2,075	3,050	1,503	0,953	0,813	1,174	0,604	1,127	1,269	1,509	1,707
24	2,245	2,143	2,634	1,439	0,937	0,805	0,739	0,602	0,990	1,131	1,481	1,458
25	2,095	1,877	4,615	1,548	0,912	0,783	0,580	0,571	0,881	0,948	1,520	2,810
26	1,900	1,879	2,801	1,465	0,906	0,770	0,656	0,566	0,838	0,857	2,559	2,409
27	2,638	1,811	2,170	1,477	0,892	0,762	0,668	1,087	1,067	1,041	1,745	1,785
28	2,088	1,718	1,971	1,549	0,881	0,757	0,640	0,582	0,813	1,088	1,551	1,971
29	1,833	3,334	3,334	2,308	0,854	0,744	0,585	0,518	0,782	0,907	1,942	1,938
30	1,709	3,421	1,974	0,846	0,846	0,760	0,560	0,503	0,801	0,855	3,030	1,727
31	1,642	2,383	0,837	0,837	0,837	0,563	0,563	0,580	0,922	0,922	1,417	1,417
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,987	2,306	2,220	1,844	1,109	0,925	0,884	0,923	1,312	0,920	1,346	1,559
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,382	1,556	1,447	1,428	0,837	0,744	0,560	0,503	0,552	0,765	0,760	0,987
op	20	1	6	9	31	29	30	30	1	12	5	18
Dagmax.	3,619	4,452	4,615	3,563	1,565	1,751	1,989	4,558	2,290	1,526	3,166	3,124
op	6	4	25	15	1	18	20	3	4	3	8	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,438      Dagmin. : 0,503      Dagmax. : 4,615  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 25/ 3/2001



# Melsterbeek Rummen

## waterstanden (in m) 2001

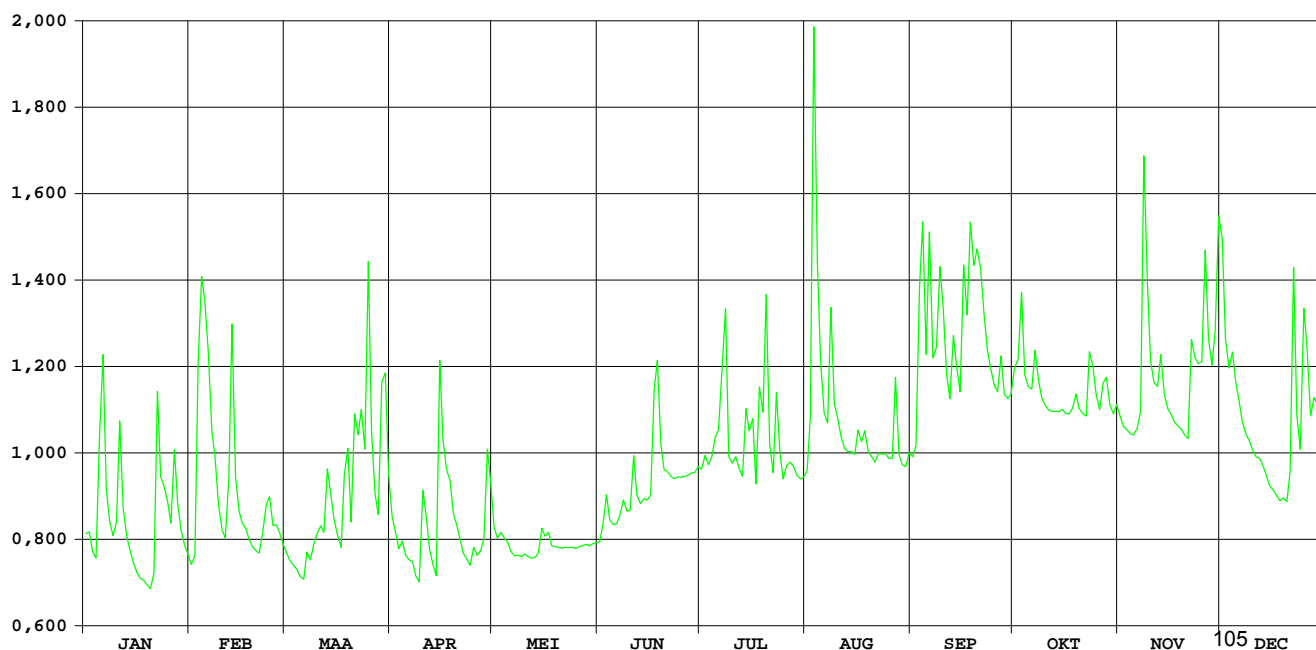
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,16

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,813	0,741	0,769	0,854	0,827	0,794	0,962	0,959	0,991	1,197	1,084	1,495
2	0,817	0,763	0,750	0,815	0,803	0,835	0,994	1,083	1,017	1,216	1,062	1,266
3	0,772	1,206	0,740	0,778	0,816	0,903	0,972	1,986	1,379	1,371	1,053	1,196
4	0,757	1,408	0,731	0,796	0,803	0,846	0,990	1,438	1,535	1,180	1,044	1,233
5	1,040	1,352	0,714	0,764	0,792	0,834	1,036	1,213	1,228	1,153	1,041	1,165
6	1,227	1,231	0,707	0,752	0,771	0,836	1,054	1,093	1,511	1,148	1,056	1,119
7	0,916	1,050	0,770	0,749	0,762	0,857	1,192	1,069	1,220	1,237	1,097	1,071
8	0,840	0,989	0,752	0,715	0,763	0,891	1,333	1,337	1,244	1,168	1,687	1,044
9	0,809	0,878	0,790	0,701	0,760	0,865	0,992	1,114	1,431	1,127	1,397	1,027
10	0,840	0,822	0,813	0,913	0,766	0,867	0,976	1,081	1,336	1,110	1,214	1,006
11	1,074	0,803	0,831	0,859	0,760	0,993	0,991	1,038	1,179	1,099	1,162	0,990
12	0,871	0,942	0,816	0,777	0,756	0,903	0,964	1,010	1,125	1,096	1,154	0,987
13	0,807	1,298	0,963	0,741	0,758	0,883	0,946	1,003	1,272	1,096	1,227	0,971
14	0,772	0,945	0,901	0,716	0,767	0,894	1,102	1,003	1,199	1,095	1,136	0,947
15	0,746	0,865	0,844	1,214	0,825	0,891	1,051	0,996	1,141	1,101	1,102	0,924
16	0,723	0,837	0,809	1,031	0,807	0,902	1,079	1,052	1,435	1,091	1,089	0,914
17	0,710	0,825	0,781	0,962	0,816	1,146	0,928	1,026	1,319	1,090	1,071	0,901
18	0,705	0,798	0,950	0,937	0,785	1,214	1,152	1,051	1,534	1,103	1,062	0,889
19	0,694	0,783	1,010	0,858	0,783	1,020	1,094	1,003	1,434	1,136	1,055	0,895
20	0,686	0,773	0,840	0,833	0,781	0,961	1,366	0,991	1,472	1,103	1,041	0,887
21	0,722	0,768	1,090	0,798	0,779	0,956	1,019	0,978	1,427	1,092	1,033	0,956
22	1,142	0,817	1,042	0,767	0,781	0,945	0,954	0,999	1,327	1,085	1,262	1,429
23	0,945	0,880	1,101	0,753	0,780	0,940	1,139	0,997	1,239	1,234	1,220	1,088
24	0,921	0,898	1,009	0,740	0,781	0,944	1,000	0,998	1,193	1,199	1,206	1,008
25	0,886	0,832	1,443	0,781	0,778	0,943	0,940	0,987	1,156	1,135	1,211	1,334
26	0,838	0,833	1,047	0,763	0,783	0,945	0,970	0,987	1,142	1,100	1,469	1,243
27	1,008	0,814	0,904	0,774	0,785	0,949	0,978	1,175	1,224	1,162	1,265	1,086
28	0,884	0,788	0,857	0,802	0,788	0,953	0,969	0,996	1,136	1,175	1,203	1,128
29	0,820	1,164	1,164	1,009	0,785	0,955	0,949	0,972	1,126	1,111	1,283	1,111
30	0,786	1,185	0,933	0,789	0,789	0,968	0,940	0,968	1,135	1,090	1,549	1,049
31	0,766	0,953	0,953	0,792	0,792	0,943	0,943	1,001	1,112	1,112	0,950	0,950
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,850	0,926	0,906	0,829	0,785	0,928	1,031	1,084	1,270	1,142	1,184	1,074
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,686	0,741	0,707	0,701	0,756	0,794	0,928	0,959	0,991	1,085	1,033	0,887
op	20	1	6	9	12	1	17	1	1	22	21	20
Dagmax.	1,227	1,408	1,443	1,214	0,827	1,214	1,366	1,986	1,535	1,371	1,687	1,495
op	6	4	25	15	1	18	20	3	4	3	8	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 1,001      Dagmin. : 0,686      Dagmax. : 1,986  
 Aantal dagen 365      op : 20/ 1/2001      op : 3/ 8/2001



# Dormaalbeek Zoutleeuw

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 157

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 9604

Inplanting : naast brug baan Zoutleeuw naar baan Tienen-Sint Truiden (Stationstraat) /  
linkeroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 33/5

Geografische coördinaten : OL : 5°6'12" NB : 50°49'16"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 201.673 Y : 168.021

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 46,40

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen : Voor de periode 15 maart – 31 okt. werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei  
opgestuwd was. Van 7 tot 11 juni, 21 to 25 juni en 24 to 27 dec. dienden de  
waarden geschat te worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens  
een slechte werking van de peilmeter. Debieten groter dan 1,5 m<sup>3</sup>/s zijn  
geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 03/08/2001 – 02h : 1,83 m – 2,38 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 09/05/2000 – 3h : 2,35m – 3,67 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide  
periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	0,90	0,48	0,42	0,35	0,31	0,28	0,22
1997-2001	2,80	0,44	0,37	0,28	0,18	0,14	0,08

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,00 l/s/km<sup>2</sup>

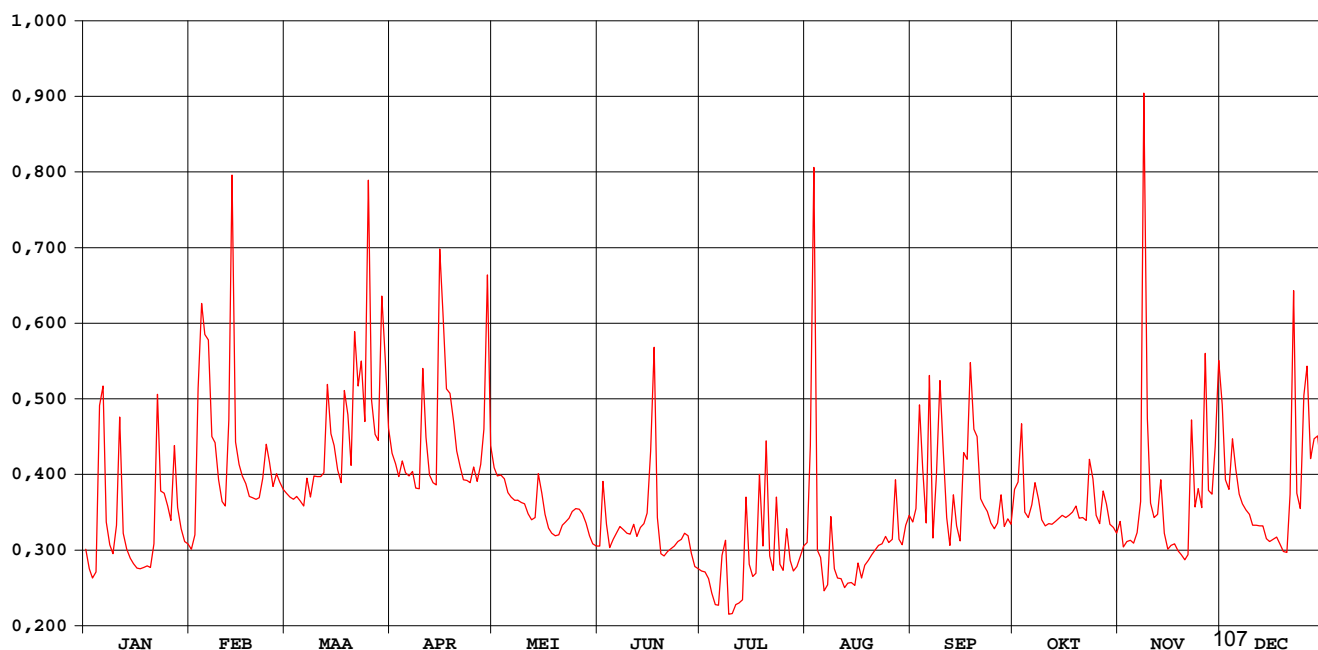
# Dormaalbeek Zoutleeuw

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,301	0,301	0,375	0,428	0,409	0,305	0,272	0,310	0,337	0,380	0,338	0,492
2	0,275	0,320	0,370	0,414	0,398	0,391	0,271	0,438	0,355	0,390	0,304	0,393
3	0,263	0,514	0,367	0,397	0,399	0,334	0,262	0,806	0,492	0,467	0,311	0,380
4	0,271	0,626	0,371	0,418	0,394	0,303	0,243	0,300	0,408	0,350	0,313	0,447
5	0,491	0,585	0,365	0,402	0,376	0,314	0,228	0,290	0,336	0,343	0,309	0,408
6	0,517	0,578	0,358	0,398	0,370	0,323	0,227	0,246	0,531	0,360	0,323	0,374
7	0,337	0,450	0,395	0,404	0,366	0,331	0,293	0,254	0,316	0,389	0,364	0,361
8	0,307	0,442	0,370	0,382	0,366	0,327	0,313	0,344	0,399	0,367	0,904	0,353
9	0,295	0,393	0,398	0,381	0,363	0,322	0,215	0,275	0,524	0,340	0,474	0,347
10	0,333	0,364	0,397	0,540	0,361	0,321	0,216	0,263	0,434	0,332	0,362	0,333
11	0,476	0,358	0,397	0,449	0,348	0,334	0,228	0,262	0,343	0,335	0,343	0,333
12	0,322	0,472	0,402	0,399	0,340	0,318	0,230	0,250	0,306	0,334	0,347	0,332
13	0,301	0,796	0,519	0,389	0,343	0,330	0,234	0,256	0,373	0,338	0,393	0,332
14	0,289	0,443	0,454	0,386	0,401	0,335	0,370	0,257	0,332	0,342	0,322	0,315
15	0,282	0,413	0,438	0,698	0,375	0,349	0,281	0,253	0,312	0,346	0,301	0,311
16	0,276	0,398	0,406	0,614	0,347	0,431	0,265	0,283	0,429	0,343	0,306	0,314
17	0,275	0,388	0,389	0,513	0,329	0,568	0,269	0,263	0,420	0,346	0,308	0,317
18	0,277	0,371	0,511	0,507	0,322	0,343	0,400	0,280	0,548	0,350	0,299	0,308
19	0,279	0,369	0,479	0,471	0,319	0,295	0,305	0,286	0,460	0,358	0,294	0,298
20	0,277	0,367	0,412	0,431	0,320	0,292	0,444	0,294	0,450	0,342	0,287	0,297
21	0,308	0,369	0,589	0,410	0,333	0,298	0,292	0,300	0,368	0,343	0,294	0,374
22	0,506	0,395	0,517	0,393	0,337	0,302	0,273	0,306	0,359	0,339	0,472	0,643
23	0,378	0,440	0,550	0,392	0,342	0,305	0,370	0,308	0,351	0,420	0,357	0,375
24	0,375	0,416	0,470	0,389	0,351	0,311	0,281	0,318	0,336	0,394	0,381	0,355
25	0,358	0,384	0,789	0,410	0,355	0,314	0,273	0,310	0,328	0,346	0,356	0,504
26	0,339	0,401	0,498	0,391	0,354	0,322	0,328	0,314	0,336	0,335	0,560	0,543
27	0,438	0,390	0,453	0,413	0,348	0,319	0,286	0,393	0,373	0,378	0,379	0,421
28	0,356	0,380	0,445	0,460	0,336	0,296	0,272	0,314	0,331	0,361	0,374	0,447
29	0,328		0,636	0,664	0,319	0,278	0,278	0,307	0,341	0,334	0,437	0,451
30	0,311		0,551	0,438	0,308	0,275	0,292	0,333	0,334	0,330	0,551	0,412
31	0,308		0,461		0,305		0,305	0,346		0,322		0,371
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,337	0,433	0,456	0,446	0,353	0,330	0,284	0,315	0,385	0,356	0,379	0,385
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,263	0,301	0,358	0,381	0,305	0,275	0,215	0,246	0,306	0,322	0,287	0,297
op	3	1	6	9	31	30	9	6	12	31	20	20
Dagmax.	0,517	0,796	0,789	0,698	0,409	0,568	0,444	0,806	0,548	0,467	0,904	0,643
op	6	13	25	15	1	17	20	3	18	3	8	22

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,371      Dagmin. : 0,215      Dagmax. : 0,904  
 Aantal dagen 365      op : 9/ 7/2001      op : 8/11/2001





# Dormaalbeek Zoutleeuw

waterstanden (in m) 2001

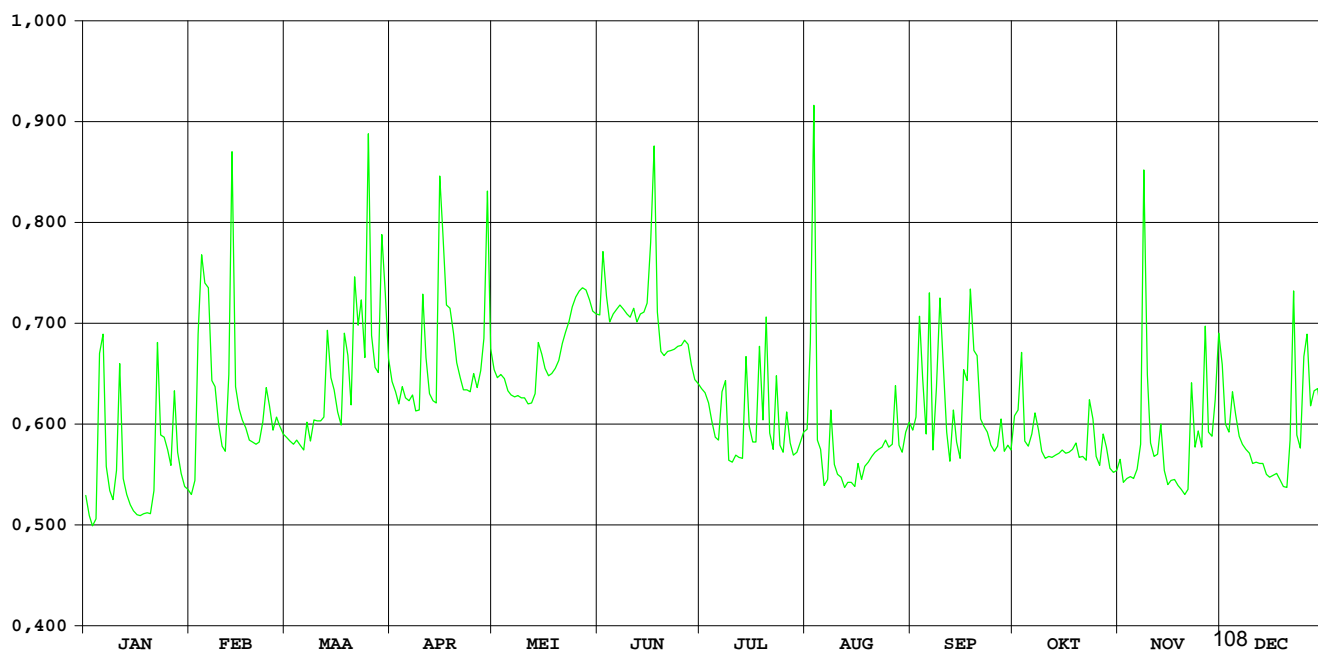
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,529	0,530	0,587	0,642	0,654	0,708	0,635	0,595	0,594	0,608	0,565	0,659
2	0,509	0,544	0,583	0,632	0,646	0,771	0,631	0,681	0,607	0,614	0,542	0,600
3	0,499	0,689	0,580	0,620	0,649	0,727	0,621	0,916	0,707	0,671	0,546	0,592
4	0,506	0,768	0,584	0,637	0,645	0,701	0,603	0,584	0,645	0,583	0,548	0,632
5	0,670	0,740	0,579	0,626	0,633	0,709	0,587	0,575	0,590	0,578	0,546	0,609
6	0,689	0,735	0,574	0,623	0,629	0,714	0,584	0,539	0,730	0,590	0,555	0,588
7	0,558	0,643	0,602	0,629	0,627	0,718	0,632	0,545	0,574	0,611	0,580	0,580
8	0,534	0,637	0,583	0,613	0,628	0,714	0,643	0,614	0,636	0,594	0,852	0,575
9	0,525	0,600	0,604	0,614	0,626	0,709	0,564	0,560	0,725	0,573	0,649	0,571
10	0,554	0,578	0,603	0,729	0,626	0,706	0,562	0,550	0,661	0,566	0,581	0,561
11	0,660	0,573	0,603	0,666	0,620	0,715	0,569	0,547	0,592	0,568	0,568	0,562
12	0,546	0,649	0,607	0,630	0,621	0,701	0,567	0,537	0,563	0,567	0,570	0,561
13	0,530	0,870	0,693	0,623	0,630	0,709	0,566	0,542	0,614	0,569	0,600	0,561
14	0,520	0,637	0,646	0,621	0,681	0,711	0,667	0,542	0,582	0,571	0,554	0,550
15	0,514	0,615	0,634	0,846	0,669	0,720	0,598	0,538	0,566	0,574	0,540	0,547
16	0,510	0,604	0,612	0,788	0,655	0,780	0,582	0,561	0,654	0,571	0,544	0,549
17	0,509	0,596	0,599	0,718	0,648	0,876	0,582	0,545	0,643	0,572	0,545	0,551
18	0,511	0,584	0,690	0,715	0,650	0,711	0,677	0,558	0,734	0,575	0,539	0,545
19	0,512	0,582	0,668	0,690	0,655	0,672	0,604	0,562	0,673	0,581	0,535	0,538
20	0,511	0,580	0,619	0,661	0,663	0,668	0,706	0,568	0,668	0,567	0,530	0,537
21	0,534	0,582	0,746	0,646	0,680	0,672	0,591	0,572	0,605	0,568	0,535	0,584
22	0,681	0,602	0,698	0,634	0,691	0,673	0,575	0,575	0,598	0,564	0,641	0,732
23	0,589	0,636	0,723	0,634	0,702	0,674	0,648	0,577	0,592	0,624	0,577	0,589
24	0,587	0,618	0,666	0,632	0,716	0,677	0,579	0,584	0,579	0,605	0,593	0,576
25	0,574	0,594	0,888	0,650	0,726	0,678	0,572	0,577	0,573	0,568	0,577	0,667
26	0,559	0,607	0,688	0,636	0,732	0,683	0,612	0,580	0,578	0,559	0,697	0,689
27	0,633	0,598	0,656	0,653	0,735	0,679	0,581	0,638	0,605	0,590	0,592	0,618
28	0,572	0,590	0,651	0,685	0,733	0,659	0,569	0,579	0,573	0,577	0,588	0,633
29	0,551	0,788	0,831	0,831	0,723	0,644	0,572	0,572	0,579	0,556	0,624	0,635
30	0,538	0,729	0,675	0,675	0,712	0,640	0,582	0,592	0,574	0,552	0,690	0,612
31	0,535	0,665	0,665	0,709	0,709	0,592	0,602	0,602	0,574	0,554	0,586	0,586
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,556	0,628	0,650	0,667	0,668	0,704	0,602	0,584	0,620	0,581	0,587	0,593
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,499	0,530	0,574	0,613	0,620	0,640	0,562	0,537	0,563	0,552	0,530	0,537
op	3	1	6	8	11	30	10	12	12	30	20	20
Dagmax.	0,689	0,870	0,888	0,846	0,735	0,876	0,706	0,916	0,734	0,671	0,852	0,732
op	6	13	25	15	27	17	20	3	18	3	8	22

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,620      Dagmin. : 0,499      Dagmax. : 0,916  
 Aantal dagen 365      op : 3/ 1/2001      op : 3/ 8/2001



# Mangelbeek Lummen

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 161

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 879/4

Inplanting : naast brug gelegen 200m stroomopwaarts brug baan Lummen-Kermt /  
rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 5°12'21" NB : 50°59'09"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 208.693 Y : 186.424

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 100,66

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 28/12/2001 – 19h : 1,24 m – 4,82 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 26/07/2000 – 08h : 1,53 m – 5,73 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	4,45	2,26	1,82	1,28	0,93	0,72	0,55
1997-2001	5,52	2,21	1,76	1,18	0,87	0,64	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,99 l/s/km<sup>2</sup>

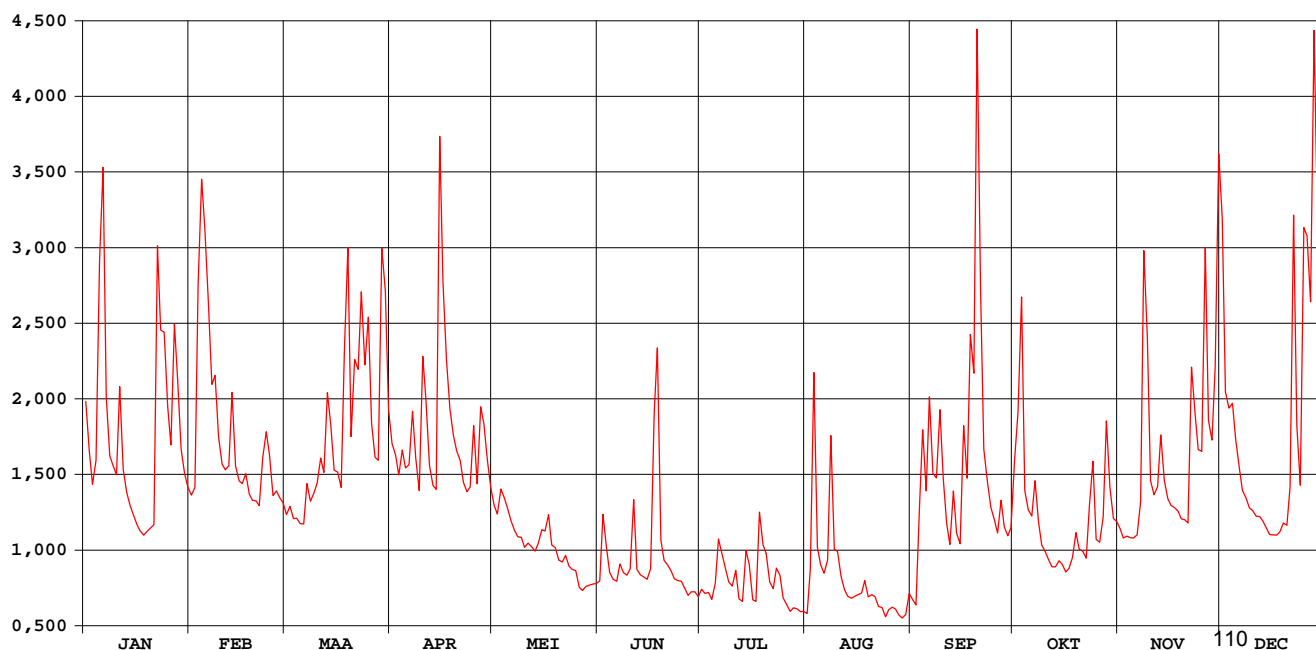
# Mangelbeek Lummen

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,982	1,363	1,233	1,703	1,295	0,795	0,741	0,579	0,671	1,589	1,140	3,195
2	1,652	1,413	1,289	1,628	1,238	1,236	0,713	0,875	0,636	1,917	1,080	2,045
3	1,435	2,752	1,209	1,496	1,404	1,016	0,718	2,174	1,282	2,673	1,092	1,938
4	1,592	3,452	1,210	1,661	1,344	0,850	0,673	1,017	1,795	1,393	1,082	1,971
5	2,908	3,125	1,175	1,542	1,268	0,807	0,781	0,904	1,390	1,266	1,078	1,731
6	3,531	2,642	1,173	1,564	1,191	0,793	1,073	0,846	2,012	1,225	1,100	1,549
7	2,012	2,095	1,440	1,918	1,128	0,908	0,973	0,936	1,506	1,458	1,319	1,394
8	1,623	2,154	1,322	1,607	1,087	0,850	0,876	1,757	1,477	1,186	2,980	1,345
9	1,561	1,746	1,377	1,392	1,083	0,833	0,789	1,005	1,928	1,032	2,406	1,278
10	1,498	1,569	1,444	2,281	1,017	0,876	0,761	0,991	1,481	0,988	1,458	1,262
11	2,080	1,530	1,607	1,988	1,045	1,332	0,865	0,824	1,174	0,933	1,365	1,224
12	1,532	1,557	1,514	1,557	1,023	0,872	0,676	0,737	1,036	0,888	1,420	1,220
13	1,379	2,043	2,040	1,426	0,992	0,835	0,660	0,695	1,390	0,889	1,762	1,191
14	1,292	1,556	1,816	1,400	1,046	0,822	0,997	0,681	1,111	0,928	1,461	1,145
15	1,231	1,458	1,528	3,736	1,134	0,806	0,905	0,695	1,042	0,905	1,339	1,102
16	1,167	1,438	1,515	2,775	1,125	0,877	0,671	0,704	1,822	0,854	1,295	1,101
17	1,125	1,504	1,414	2,257	1,233	1,900	0,660	0,715	1,475	0,879	1,279	1,098
18	1,098	1,370	2,310	1,928	1,032	2,337	1,250	0,799	2,426	0,950	1,257	1,119
19	1,123	1,329	3,002	1,755	1,015	1,066	1,038	0,689	2,169	1,114	1,205	1,179
20	1,144	1,325	1,750	1,655	0,933	0,932	0,976	0,705	4,445	1,005	1,200	1,163
21	1,169	1,293	2,261	1,592	0,920	0,902	0,790	0,691	2,710	0,992	1,180	1,418
22	3,011	1,613	2,194	1,448	0,965	0,862	0,746	0,626	1,667	0,947	2,210	3,214
23	2,456	1,781	2,707	1,387	0,894	0,810	0,881	0,620	1,456	1,296	1,905	1,822
24	2,440	1,630	2,225	1,415	0,871	0,799	0,833	0,558	1,282	1,588	1,664	1,429
25	1,948	1,360	2,539	1,823	0,864	0,794	0,683	0,605	1,199	1,071	1,653	3,133
26	1,695	1,390	1,838	1,437	0,754	0,749	0,640	0,621	1,113	1,053	3,001	3,077
27	2,495	1,346	1,612	1,946	0,732	0,701	0,594	0,610	1,329	1,218	1,856	2,642
28	2,127	1,309	1,594	1,832	0,759	0,724	0,619	0,569	1,154	1,853	1,726	4,437
29	1,665	2,997	2,997	1,591	0,769	0,724	0,612	0,550	1,093	1,415	2,213	3,082
30	1,503	2,714	1,420	0,775	0,775	0,691	0,591	0,573	1,149	1,209	3,622	2,142
31	1,416	1,929	1,929	0,779	0,779	0,594	0,594	0,713	1,189	1,189	1,747	1,747
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,771	1,755	1,806	1,772	1,023	0,950	0,786	0,809	1,547	1,223	1,645	1,851
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,098	1,293	1,173	1,387	0,732	0,691	0,591	0,550	0,636	0,854	1,078	1,098
op	18	21	6	23	27	30	30	29	2	16	5	17
Dagmax.	3,531	3,452	3,002	3,736	1,404	2,337	1,250	2,174	4,445	2,673	3,622	4,437
op	6	4	19	15	3	18	18	3	20	3	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 1,408      Dagmin. : 0,550      Dagmax. : 4,445  
 Aantal dagen 365                      op : 29/ 8/2001                      op : 20/ 9/2001



# Mangelbeek Lummen

waterstanden (in m) 2001

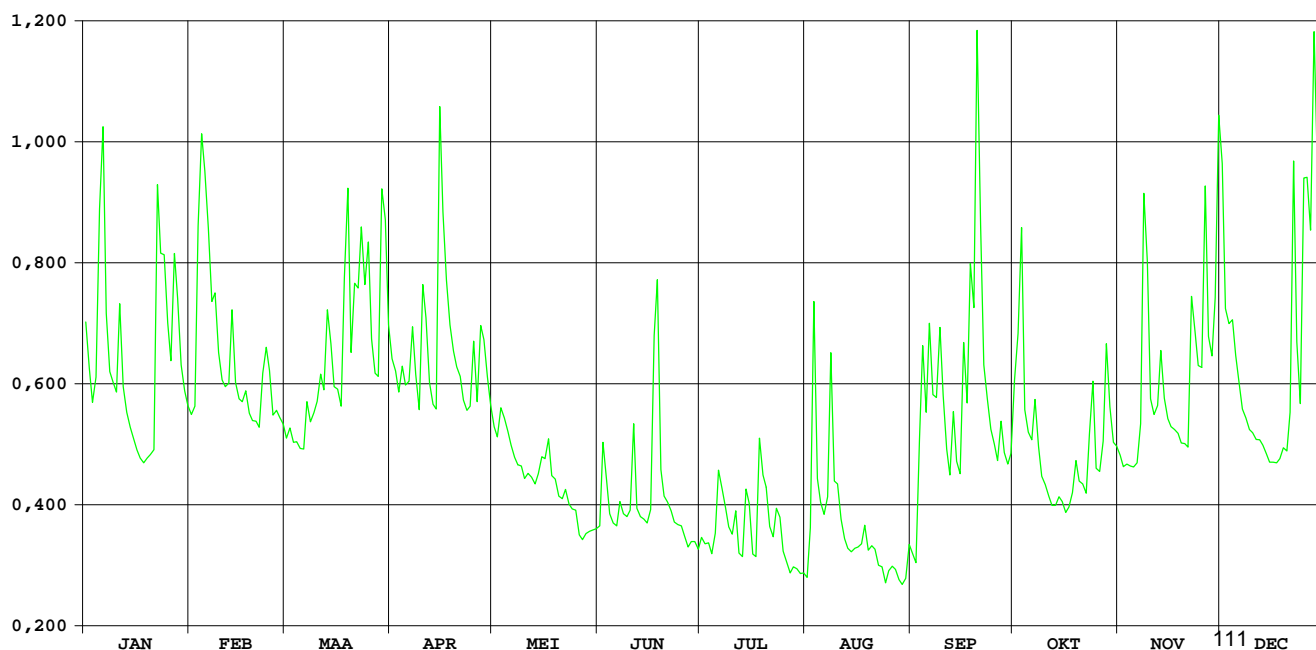
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,95

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,702	0,549	0,510	0,641	0,529	0,365	0,346	0,280	0,318	0,606	0,482	0,964
2	0,626	0,563	0,527	0,621	0,512	0,503	0,335	0,362	0,304	0,683	0,463	0,724
3	0,569	0,861	0,503	0,586	0,560	0,442	0,337	0,736	0,508	0,858	0,467	0,699
4	0,611	1,013	0,504	0,629	0,543	0,385	0,319	0,443	0,663	0,557	0,464	0,706
5	0,889	0,952	0,493	0,598	0,521	0,370	0,353	0,404	0,553	0,520	0,462	0,647
6	1,025	0,857	0,492	0,604	0,498	0,365	0,457	0,384	0,700	0,507	0,469	0,600
7	0,716	0,736	0,570	0,694	0,478	0,405	0,427	0,413	0,582	0,574	0,534	0,558
8	0,620	0,750	0,537	0,615	0,466	0,385	0,395	0,651	0,577	0,496	0,915	0,543
9	0,603	0,652	0,552	0,557	0,464	0,380	0,363	0,439	0,693	0,447	0,802	0,524
10	0,586	0,606	0,571	0,764	0,443	0,391	0,351	0,434	0,581	0,433	0,575	0,519
11	0,732	0,595	0,616	0,709	0,452	0,534	0,390	0,376	0,492	0,414	0,549	0,508
12	0,595	0,601	0,590	0,602	0,445	0,394	0,320	0,344	0,449	0,399	0,564	0,507
13	0,553	0,722	0,722	0,566	0,434	0,380	0,314	0,328	0,554	0,399	0,655	0,498
14	0,528	0,602	0,666	0,558	0,451	0,376	0,426	0,322	0,472	0,413	0,576	0,484
15	0,510	0,575	0,595	1,058	0,479	0,370	0,402	0,328	0,451	0,405	0,542	0,470
16	0,490	0,570	0,591	0,884	0,476	0,392	0,318	0,330	0,668	0,387	0,529	0,470
17	0,477	0,588	0,563	0,771	0,509	0,680	0,314	0,335	0,568	0,396	0,524	0,469
18	0,469	0,551	0,775	0,697	0,448	0,772	0,510	0,366	0,799	0,420	0,518	0,476
19	0,477	0,539	0,923	0,654	0,442	0,458	0,449	0,325	0,726	0,473	0,502	0,494
20	0,483	0,538	0,652	0,628	0,414	0,414	0,429	0,332	1,184	0,439	0,501	0,489
21	0,491	0,528	0,766	0,612	0,410	0,404	0,364	0,326	0,862	0,434	0,495	0,553
22	0,929	0,617	0,758	0,573	0,425	0,390	0,347	0,300	0,631	0,419	0,744	0,968
23	0,816	0,660	0,859	0,556	0,401	0,371	0,394	0,297	0,575	0,517	0,686	0,669
24	0,813	0,622	0,764	0,563	0,393	0,367	0,379	0,271	0,525	0,604	0,630	0,567
25	0,701	0,548	0,834	0,670	0,391	0,365	0,323	0,291	0,500	0,460	0,627	0,940
26	0,638	0,556	0,674	0,570	0,350	0,348	0,305	0,298	0,473	0,455	0,927	0,941
27	0,815	0,544	0,617	0,696	0,342	0,330	0,287	0,293	0,538	0,505	0,678	0,854
28	0,741	0,533	0,612	0,673	0,352	0,339	0,297	0,276	0,486	0,666	0,646	1,182
29	0,631	0,922	0,922	0,611	0,356	0,339	0,294	0,268	0,467	0,562	0,742	0,942
30	0,588	0,871	0,565	0,565	0,358	0,326	0,286	0,278	0,485	0,503	1,044	0,747
31	0,584	0,697	0,697	0,360	0,360	0,287	0,287	0,334	0,497	0,497	0,452	0,652
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,645	0,644	0,656	0,651	0,442	0,411	0,359	0,360	0,580	0,498	0,610	0,657
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,469	0,528	0,492	0,556	0,342	0,326	0,286	0,268	0,304	0,387	0,462	0,469
op	18	21	6	23	27	30	30	29	2	16	5	17
Dagmax.	1,025	1,013	0,923	1,058	0,560	0,772	0,510	0,736	1,184	0,858	1,044	1,182
op	6	4	19	15	3	18	18	3	20	3	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,542      Dagmin. : 0,268      Dagmax. : 1,184  
Aantal dagen 365      op : 29/ 8/2001      op : 20/ 9/2001





# HERK KERMT

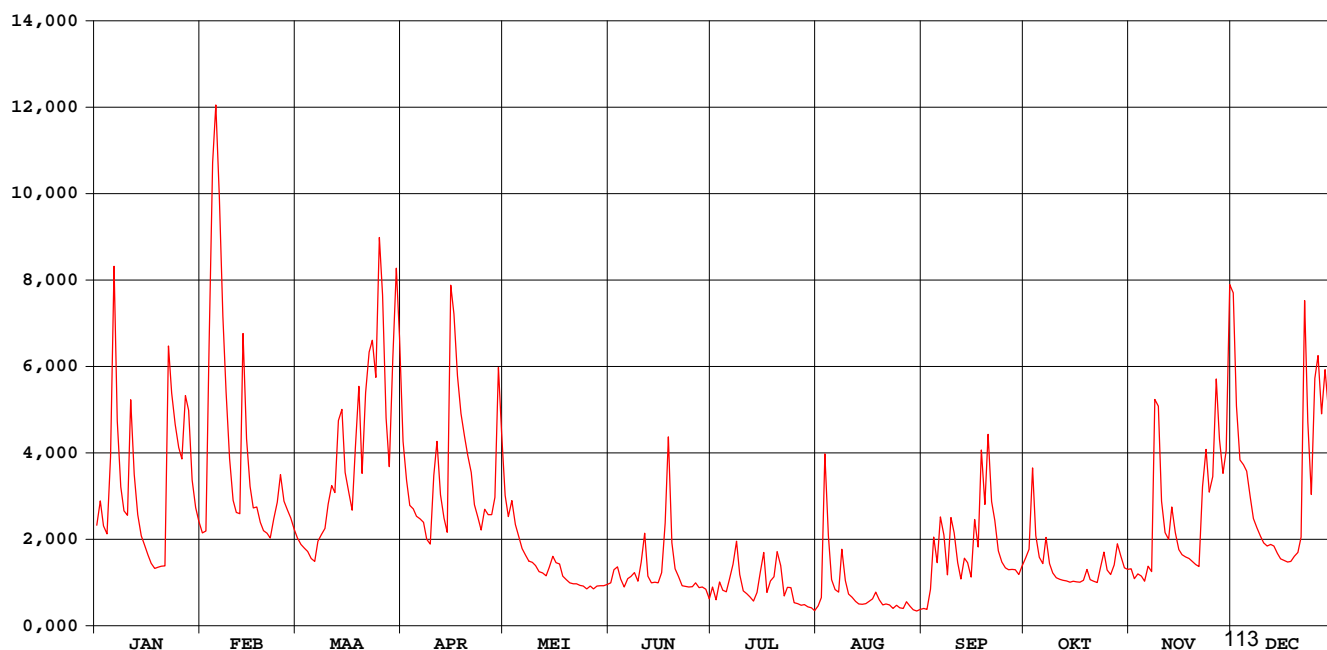
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,322	2,143	2,025	4,265	3,015	0,987	0,893	0,457	0,394	1,564	1,313	7,699
2	2,888	2,188	1,877	3,362	2,522	1,291	0,596	0,651	0,374	1,764	1,086	5,089
3	2,307	6,517	1,789	2,784	2,896	1,360	1,015	3,974	0,837	3,650	1,197	3,832
4	2,123	10,717	1,715	2,702	2,341	1,082	0,817	2,081	2,053	2,090	1,147	3,724
5	3,903	12,051	1,556	2,533	2,048	0,896	0,785	1,068	1,458	1,579	1,027	3,575
6	8,317	9,913	1,484	2,475	1,779	1,088	1,083	0,835	2,515	1,434	1,379	2,984
7	4,741	7,163	1,956	2,391	1,626	1,134	1,422	0,777	2,094	2,046	1,245	2,482
8	3,214	5,416	2,109	2,000	1,494	1,228	1,955	1,772	1,171	1,430	5,235	2,260
9	2,653	3,862	2,247	1,887	1,466	1,027	1,185	1,040	2,501	1,219	5,081	2,071
10	2,556	2,899	2,815	3,469	1,388	1,462	0,803	0,728	2,147	1,107	2,876	1,920
11	5,227	2,620	3,240	4,262	1,250	2,134	0,735	0,654	1,459	1,070	2,151	1,843
12	3,501	2,593	3,078	3,023	1,217	1,143	0,662	0,557	1,082	1,048	1,999	1,880
13	2,567	6,762	4,748	2,491	1,149	0,986	0,569	0,500	1,565	1,034	2,748	1,837
14	2,082	4,323	5,003	2,164	1,354	1,004	0,765	0,493	1,455	1,009	2,149	1,671
15	1,874	3,217	3,545	7,884	1,604	0,989	1,227	0,505	1,125	1,029	1,760	1,543
16	1,638	2,724	3,102	7,213	1,457	1,224	1,698	0,565	2,457	1,015	1,641	1,509
17	1,441	2,750	2,673	5,788	1,425	2,378	0,766	0,621	1,817	1,001	1,593	1,474
18	1,320	2,391	4,112	4,907	1,145	4,366	1,037	0,776	4,060	1,052	1,551	1,486
19	1,355	2,198	5,539	4,382	1,067	1,914	1,129	0,596	2,804	1,300	1,484	1,607
20	1,377	2,138	3,522	3,946	0,992	1,316	1,707	0,480	4,425	1,065	1,413	1,693
21	1,385	2,028	5,391	3,544	0,972	1,129	1,389	0,498	2,874	1,027	1,370	2,052
22	6,475	2,475	6,331	2,794	0,967	0,923	0,688	0,477	2,436	1,000	3,210	7,522
23	5,382	2,853	6,608	2,501	0,932	0,906	0,885	0,396	1,734	1,337	4,077	4,716
24	4,653	3,494	5,744	2,210	0,913	0,891	0,882	0,468	1,475	1,703	3,092	3,033
25	4,126	2,883	8,985	2,697	0,850	0,902	0,531	0,417	1,335	1,287	3,454	5,723
26	3,856	2,676	7,651	2,569	0,912	0,991	0,511	0,395	1,295	1,183	5,711	6,253
27	5,328	2,492	4,803	2,571	0,852	0,878	0,475	0,550	1,300	1,402	4,308	4,904
28	4,984	2,224	3,677	2,970	0,915	0,894	0,487	0,447	1,291	1,891	3,527	5,921
29	3,367		6,186	5,977	0,923	0,841	0,433	0,366	1,181	1,603	4,057	4,926
30	2,731		8,270	4,448	0,922	0,621	0,409	0,342	1,373	1,339	7,899	4,596
31	2,416		6,663		0,952		0,346	0,377		1,306		3,306
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	3,294	4,133	4,143	3,540	1,398	1,266	0,899	0,770	1,803	1,406	2,693	3,391
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,320	2,028	1,484	1,887	0,850	0,621	0,346	0,342	0,374	1,000	1,027	1,474
op	18	21	6	9	25	30	31	30	2	22	5	17
Dagmax.	8,317	12,051	8,985	7,884	3,015	4,366	1,955	3,974	4,425	3,650	7,899	7,699
op	6	5	25	15	1	18	8	3	20	3	30	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 2,381      Dagmin. : 0,342      Dagmax. : 12,051  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 8/2001      op : 5/ 2/2001



# HERK KERMT

## waterstanden (in m) 2001

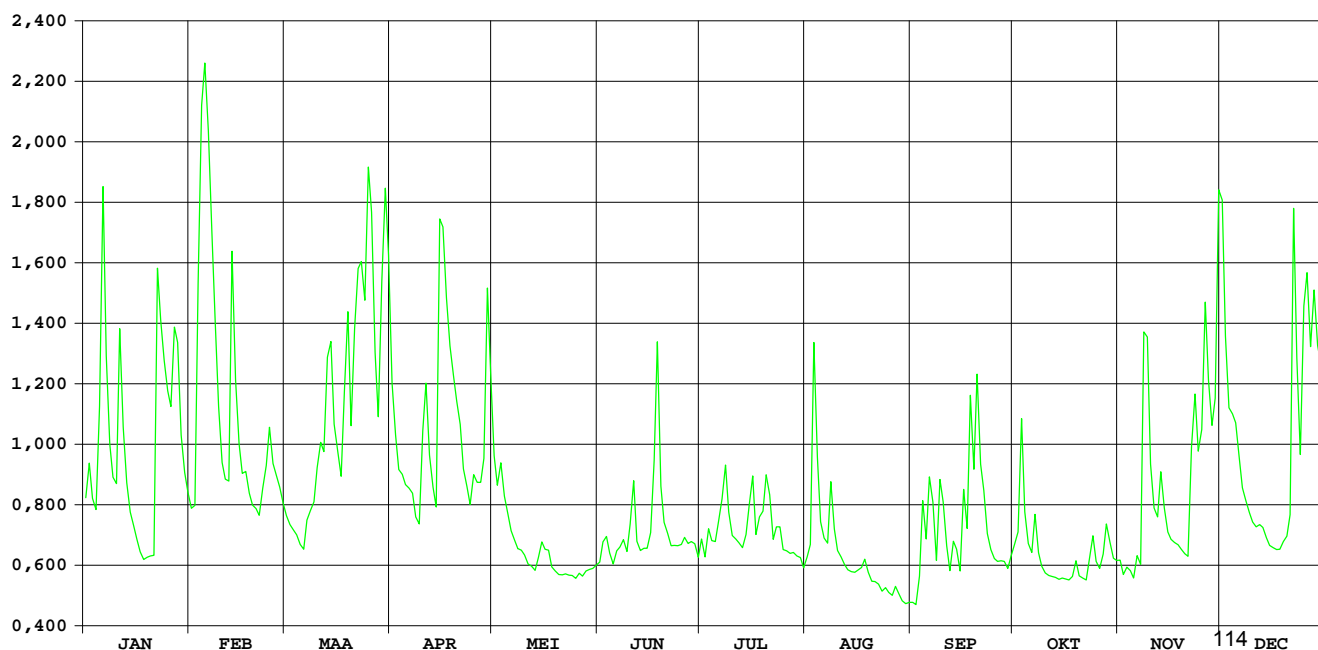
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,823	0,788	0,764	1,203	0,962	0,610	0,687	0,627	0,477	0,669	0,617	1,807
2	0,937	0,797	0,734	1,030	0,864	0,677	0,627	0,668	0,469	0,710	0,569	1,357
3	0,821	1,531	0,716	0,916	0,938	0,695	0,720	1,336	0,564	1,084	0,593	1,121
4	0,784	2,120	0,700	0,900	0,828	0,640	0,681	0,957	0,813	0,777	0,582	1,100
5	1,125	2,260	0,668	0,866	0,769	0,604	0,678	0,744	0,687	0,672	0,557	1,071
6	1,852	2,036	0,653	0,855	0,714	0,647	0,744	0,690	0,892	0,642	0,631	0,956
7	1,292	1,702	0,749	0,838	0,682	0,660	0,819	0,673	0,808	0,768	0,603	0,856
8	1,001	1,417	0,781	0,759	0,655	0,684	0,931	0,876	0,616	0,641	1,371	0,812
9	0,890	1,126	0,809	0,736	0,649	0,645	0,775	0,719	0,883	0,597	1,354	0,773
10	0,869	0,939	0,922	1,044	0,633	0,736	0,698	0,648	0,809	0,574	0,934	0,743
11	1,382	0,884	1,006	1,202	0,604	0,879	0,687	0,627	0,664	0,566	0,789	0,727
12	1,056	0,878	0,975	0,964	0,597	0,679	0,674	0,602	0,582	0,562	0,759	0,734
13	0,873	1,638	1,287	0,858	0,583	0,648	0,658	0,585	0,679	0,559	0,909	0,725
14	0,775	1,214	1,339	0,792	0,624	0,656	0,701	0,578	0,652	0,553	0,789	0,691
15	0,733	1,002	1,066	1,745	0,677	0,656	0,799	0,576	0,580	0,557	0,710	0,665
16	0,684	0,904	0,979	1,718	0,652	0,708	0,895	0,584	0,850	0,554	0,685	0,658
17	0,644	0,910	0,894	1,483	0,649	0,947	0,701	0,592	0,721	0,551	0,675	0,651
18	0,619	0,838	1,172	1,324	0,594	1,338	0,759	0,620	1,162	0,562	0,667	0,653
19	0,626	0,799	1,438	1,226	0,581	0,861	0,778	0,576	0,917	0,614	0,653	0,678
20	0,630	0,787	1,061	1,143	0,569	0,741	0,898	0,547	1,232	0,565	0,638	0,696
21	0,632	0,765	1,383	1,065	0,568	0,705	0,832	0,546	0,934	0,557	0,629	0,767
22	1,582	0,855	1,581	0,918	0,571	0,664	0,685	0,537	0,847	0,551	0,991	1,780
23	1,411	0,930	1,604	0,860	0,567	0,665	0,726	0,514	0,704	0,621	1,166	1,286
24	1,277	1,056	1,476	0,801	0,566	0,664	0,726	0,525	0,651	0,697	0,977	0,966
25	1,177	0,936	1,916	0,899	0,556	0,669	0,651	0,509	0,622	0,612	1,048	1,457
26	1,125	0,895	1,767	0,874	0,573	0,692	0,647	0,500	0,613	0,589	1,470	1,567
27	1,387	0,858	1,304	0,874	0,564	0,672	0,639	0,530	0,614	0,636	1,211	1,323
28	1,336	0,804	1,091	0,953	0,580	0,678	0,642	0,504	0,612	0,736	1,062	1,510
29	1,031	1,538	1,538	1,516	0,586	0,670	0,630	0,482	0,589	0,677	1,152	1,327
30	0,906	1,846	1,846	1,237	0,589	0,626	0,625	0,473	0,629	0,623	1,841	1,265
31	0,842	1,625	1,625	0,599	0,599	0,591	0,477	0,477	0,615	0,615	1,019	1,019
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,004	1,131	1,156	1,053	0,650	0,714	0,720	0,626	0,729	0,635	0,888	1,024
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,619	0,765	0,653	0,736	0,556	0,604	0,591	0,473	0,469	0,551	0,557	0,651
op	18	21	6	9	25	5	31	30	2	22	5	17
Dagmax.	1,852	2,260	1,916	1,745	0,962	1,338	0,931	1,336	1,232	1,084	1,841	1,807
op	6	5	25	15	1	18	8	3	20	3	30	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,859      Dagmin. : 0,469      Dagmax. : 2,260  
 Aantal dagen 365      op : 2/ 9/2001      op : 5/ 2/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 165

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 540

**Inplanting** : naast brug Graatmolen ( Herenstraat )-ca. 1.3km ten NNW kerk Wellen /  
rechteroever-stroomopwaarts.

**Nummer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 33/3

**Geografische coördinaten** : OL : 5°19'39" NB : 50°51'06"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 217.419 Y : 171.585

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 98,54

**Begin waarnemingen** : 01/01/1974

**Toelichtingen** : Voor de periode 15 mei – 30 nov. werden de debieten berekend via een  
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei  
opgestuwd was. Van 20 to 23 april en van 14 juni tot 20 juli dienden de  
waarden geschat te worden d.m.v. correlatie met naburige stations wegens  
een slechte werking van de peilmeter.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 03/08/2001 – 04h : 0,73 m  
13/02/2001 – 04h : 3,96 m<sup>3</sup>/s  
1997-2001 : 15/09/1998 – 07h : 1,19m – 6,89 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide  
periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	3,00	1,43	1,23	0,83	0,58	0,43	0,28
1997-2001	5,93	1,19	0,95	0,63	0,36	0,23	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,30 l/s/km<sup>2</sup>



# Herk Wellen

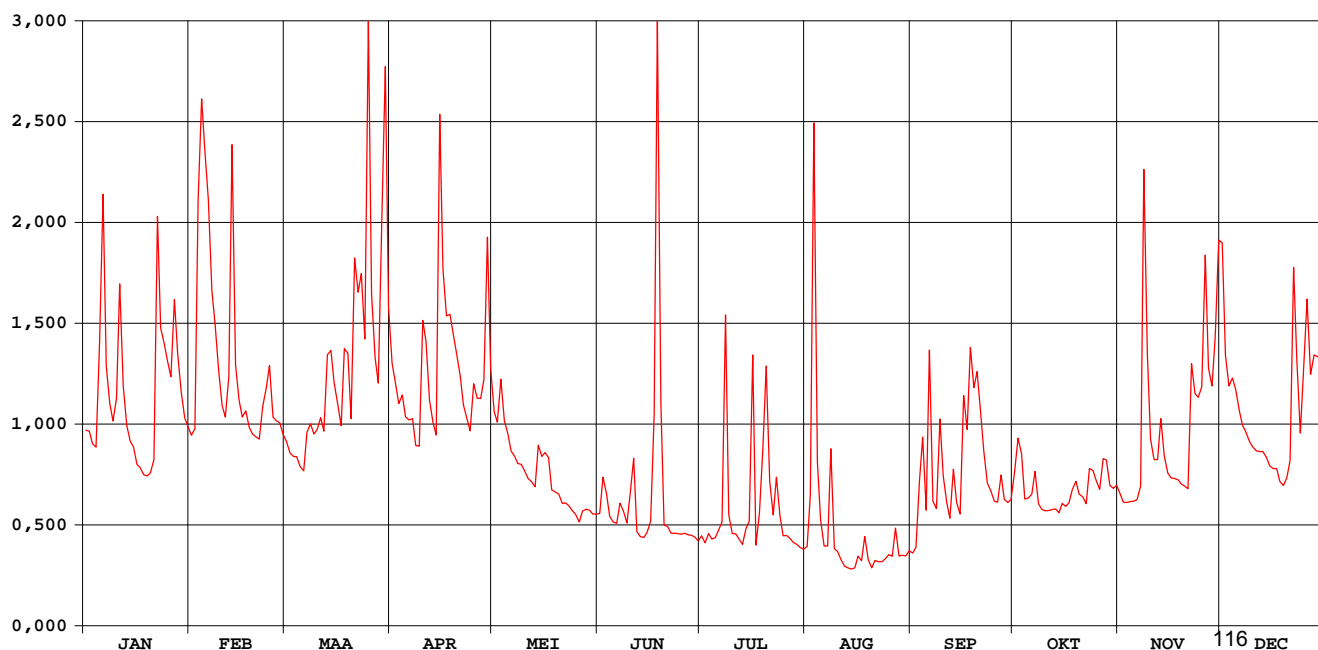
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,970	0,944	0,913	1,302	1,062	0,556	0,445	0,393	0,360	0,759	0,653	1,899
2	0,964	0,977	0,857	1,199	1,010	0,736	0,410	0,650	0,388	0,930	0,613	1,342
3	0,902	2,110	0,839	1,102	1,222	0,655	0,456	2,493	0,719	0,852	0,610	1,189
4	0,885	2,613	0,838	1,145	1,015	0,543	0,429	0,812	0,934	0,629	0,615	1,229
5	1,400	2,359	0,788	1,036	0,950	0,514	0,436	0,524	0,573	0,632	0,616	1,171
6	2,139	2,113	0,767	1,020	0,867	0,508	0,473	0,394	1,367	0,651	0,625	1,070
7	1,289	1,662	0,959	1,026	0,840	0,607	0,513	0,394	0,617	0,765	0,693	0,995
8	1,102	1,496	1,001	0,893	0,804	0,568	1,540	0,877	0,581	0,605	2,263	0,960
9	1,015	1,270	0,951	0,890	0,799	0,510	0,551	0,383	1,025	0,578	1,349	0,913
10	1,126	1,091	0,972	1,514	0,768	0,653	0,456	0,368	0,745	0,570	0,925	0,887
11	1,695	1,034	1,031	1,411	0,729	0,829	0,455	0,326	0,612	0,571	0,823	0,868
12	1,190	1,234	0,964	1,118	0,714	0,466	0,429	0,294	0,533	0,575	0,824	0,862
13	0,994	2,385	1,344	1,008	0,688	0,441	0,402	0,286	0,776	0,579	1,026	0,862
14	0,913	1,293	1,364	0,945	0,894	0,438	0,482	0,281	0,610	0,560	0,841	0,835
15	0,886	1,118	1,205	2,536	0,839	0,463	0,517	0,286	0,553	0,606	0,757	0,793
16	0,799	1,034	1,102	1,769	0,859	0,519	1,342	0,344	1,141	0,592	0,733	0,779
17	0,783	1,065	0,991	1,536	0,833	1,049	0,400	0,321	0,972	0,608	0,729	0,779
18	0,749	0,982	1,375	1,544	0,672	2,996	0,560	0,442	1,380	0,678	0,723	0,715
19	0,742	0,950	1,350	1,439	0,663	1,101	0,891	0,327	1,180	0,716	0,703	0,695
20	0,758	0,936	1,027	1,345	0,652	0,500	1,286	0,287	1,260	0,651	0,692	0,734
21	0,824	0,925	1,824	1,239	0,606	0,492	0,716	0,324	1,059	0,639	0,679	0,820
22	2,030	1,089	1,654	1,095	0,609	0,458	0,549	0,317	0,865	0,604	1,300	1,778
23	1,476	1,179	1,746	1,027	0,594	0,458	0,736	0,317	0,707	0,779	1,151	1,320
24	1,400	1,290	1,422	0,966	0,571	0,456	0,546	0,333	0,668	0,769	1,132	0,955
25	1,308	1,035	2,997	1,199	0,551	0,453	0,445	0,352	0,617	0,721	1,184	1,296
26	1,234	1,015	1,644	1,128	0,514	0,458	0,447	0,344	0,612	0,675	1,837	1,618
27	1,617	1,006	1,329	1,127	0,567	0,450	0,431	0,484	0,747	0,828	1,277	1,246
28	1,352	0,947	1,202	1,221	0,577	0,448	0,412	0,346	0,626	0,821	1,188	1,342
29	1,163		2,012	1,926	0,572	0,439	0,402	0,349	0,611	0,695	1,429	1,335
30	1,031		2,773	1,279	0,553	0,420	0,387	0,346	0,624	0,681	1,912	1,318
31	0,988		1,579		0,554		0,379	0,370		0,697		1,065
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	1,152	1,327	1,317	1,266	0,747	0,639	0,578	0,463	0,782	0,678	0,997	1,086
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,742	0,925	0,767	0,890	0,514	0,420	0,379	0,281	0,360	0,560	0,610	0,695
op	19	21	6	9	26	30	31	14	1	14	3	19
Dagmax.	2,139	2,613	2,997	2,536	1,222	2,996	1,540	2,493	1,380	0,930	2,263	1,899
op	6	4	25	15	3	18	8	3	18	2	8	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,916      Dagmin. : 0,281      Dagmax. : 2,997  
 Aantal dagen 365      op : 14/ 8/2001      op : 25/ 3/2001



# Herk Wellen

waterstanden (in m) 2001

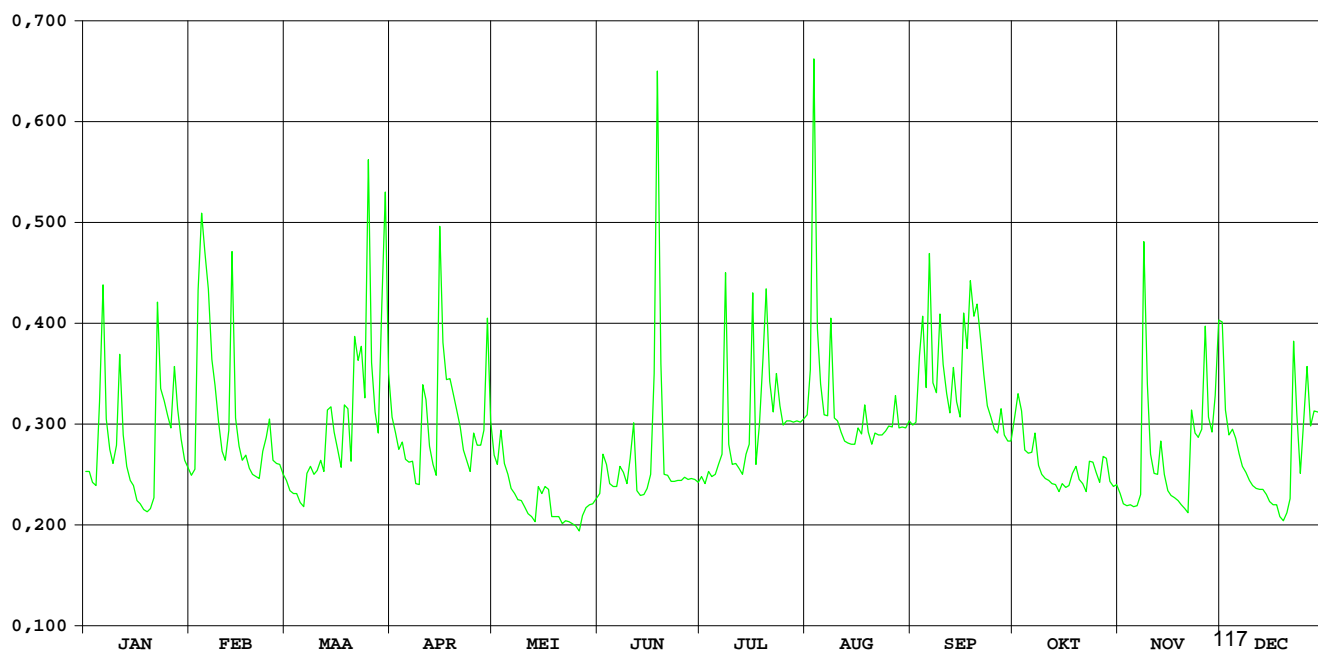
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,253	0,249	0,244	0,307	0,269	0,231	0,248	0,309	0,299	0,306	0,231	0,401
2	0,253	0,255	0,234	0,291	0,260	0,270	0,241	0,354	0,302	0,330	0,221	0,314
3	0,242	0,433	0,231	0,275	0,294	0,260	0,253	0,662	0,368	0,313	0,219	0,289
4	0,239	0,509	0,231	0,282	0,261	0,241	0,248	0,395	0,407	0,274	0,220	0,295
5	0,322	0,471	0,222	0,265	0,250	0,238	0,250	0,340	0,336	0,271	0,218	0,286
6	0,438	0,434	0,218	0,262	0,236	0,238	0,260	0,309	0,469	0,272	0,219	0,270
7	0,305	0,364	0,251	0,263	0,231	0,258	0,270	0,308	0,341	0,291	0,230	0,258
8	0,275	0,338	0,258	0,241	0,225	0,252	0,450	0,405	0,331	0,259	0,481	0,252
9	0,261	0,302	0,250	0,240	0,224	0,241	0,280	0,306	0,409	0,250	0,340	0,244
10	0,279	0,273	0,254	0,339	0,218	0,266	0,260	0,303	0,359	0,246	0,270	0,239
11	0,369	0,264	0,264	0,324	0,211	0,301	0,261	0,292	0,330	0,244	0,251	0,236
12	0,289	0,294	0,253	0,278	0,208	0,234	0,256	0,283	0,311	0,241	0,250	0,235
13	0,258	0,471	0,314	0,260	0,203	0,229	0,250	0,281	0,356	0,240	0,283	0,235
14	0,244	0,306	0,317	0,249	0,238	0,230	0,270	0,280	0,322	0,233	0,250	0,230
15	0,239	0,278	0,292	0,496	0,231	0,236	0,280	0,280	0,307	0,241	0,234	0,223
16	0,224	0,264	0,275	0,381	0,238	0,250	0,430	0,296	0,410	0,237	0,229	0,220
17	0,221	0,269	0,257	0,344	0,235	0,350	0,260	0,290	0,375	0,239	0,227	0,220
18	0,215	0,256	0,319	0,345	0,208	0,650	0,300	0,319	0,442	0,251	0,224	0,208
19	0,213	0,250	0,315	0,329	0,208	0,360	0,365	0,292	0,407	0,258	0,220	0,204
20	0,216	0,248	0,263	0,314	0,208	0,250	0,434	0,280	0,419	0,245	0,216	0,212
21	0,227	0,246	0,387	0,297	0,201	0,249	0,342	0,291	0,384	0,241	0,212	0,226
22	0,421	0,273	0,363	0,274	0,204	0,243	0,312	0,289	0,349	0,233	0,314	0,382
23	0,335	0,287	0,377	0,263	0,203	0,243	0,350	0,289	0,318	0,263	0,291	0,310
24	0,323	0,305	0,326	0,253	0,201	0,244	0,318	0,293	0,307	0,262	0,287	0,251
25	0,308	0,264	0,562	0,291	0,199	0,244	0,299	0,298	0,295	0,252	0,295	0,306
26	0,296	0,261	0,361	0,279	0,194	0,247	0,303	0,297	0,291	0,242	0,397	0,357
27	0,357	0,260	0,312	0,279	0,209	0,245	0,303	0,328	0,315	0,268	0,307	0,298
28	0,315	0,250	0,291	0,294	0,217	0,246	0,302	0,296	0,289	0,266	0,292	0,313
29	0,285		0,418	0,405	0,220	0,245	0,303	0,297	0,283	0,243	0,328	0,312
30	0,264		0,530	0,303	0,221	0,242	0,302	0,296	0,283	0,238	0,403	0,310
31	0,257		0,351		0,226		0,305	0,303		0,240		0,269
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,282	0,310	0,308	0,301	0,224	0,268	0,300	0,318	0,347	0,258	0,272	0,271
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,213	0,246	0,218	0,240	0,194	0,229	0,241	0,280	0,283	0,233	0,212	0,204
op	19	21	6	9	26	13	2	14	29	22	21	19
Dagmax.	0,438	0,509	0,562	0,496	0,294	0,650	0,450	0,662	0,469	0,330	0,481	0,401
op	6	4	25	15	3	18	8	3	6	2	8	1

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,288      Dagmin. : 0,194      Dagmax. : 0,662  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 5/2001      op : 3/ 8/2001



**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 167

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 9606

---

**Inplanting** : ca. 100m stroomopwaarts brug baan naar gehucht Stokrooie  
(Albertkanaalstraat) / rechteroever.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 25/7

**Geografische coördinaten** : OL : 5°18'19" NB : 50°57'26"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 215.706 Y : 183.313

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 49,98

---

**Begin waarnemingen** : 09/01/1996

**Toelichtingen** : De debieten hoger dan 1 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

---

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 08/11/2001 – 10h : 0,65m – 1,39 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 24/07/2000 – 24h : 0,80m – 1,73 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,28	0,72	0,52	0,20	0,09	0,08	0,00
1997-2001	1,52	0,49	0,35	0,13	0,05	0,02	0,00

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,92 l/s/km<sup>2</sup>**

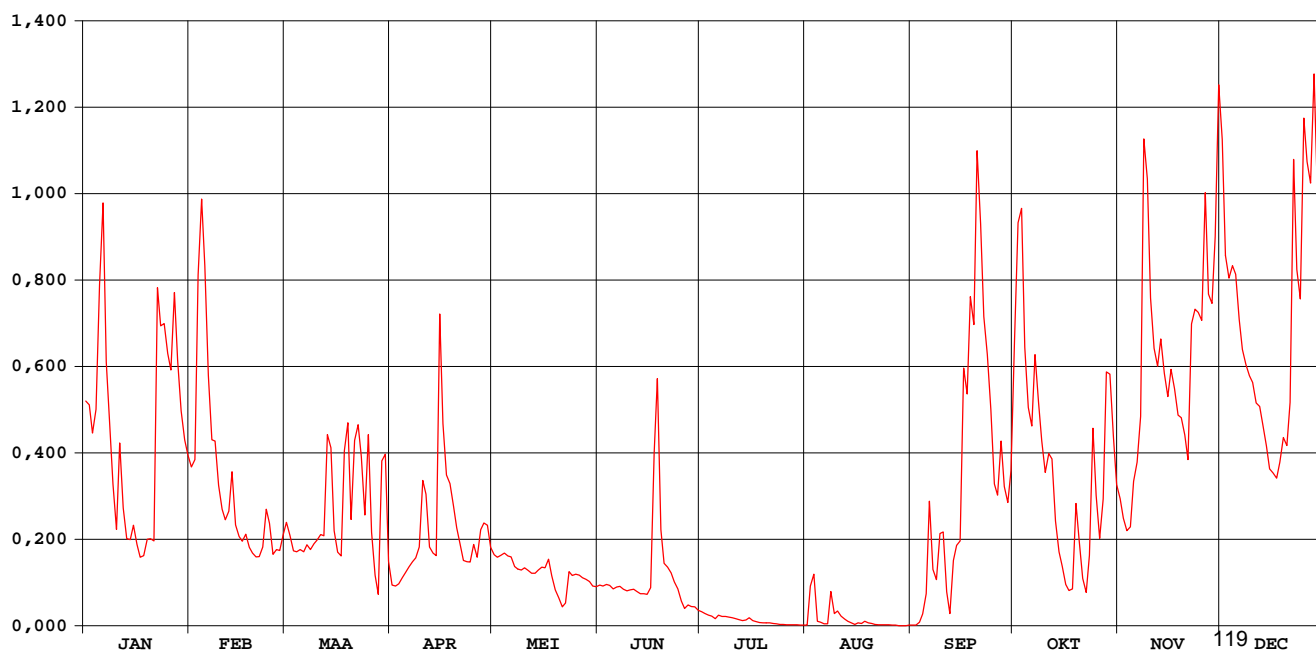
# Slangebeek Kuringen

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,520	0,367	0,239	0,094	0,164	0,094	0,032	0,001	0,001	0,661	0,294	1,125
2	0,511	0,384	0,209	0,092	0,158	0,092	0,028	0,092	0,001	0,932	0,249	0,857
3	0,446	0,812	0,173	0,097	0,163	0,095	0,024	0,119	0,008	0,966	0,220	0,804
4	0,501	0,987	0,171	0,111	0,168	0,093	0,022	0,010	0,027	0,644	0,229	0,833
5	0,789	0,832	0,176	0,123	0,161	0,085	0,016	0,008	0,074	0,505	0,334	0,813
6	0,978	0,579	0,171	0,136	0,159	0,089	0,024	0,004	0,288	0,462	0,378	0,709
7	0,610	0,430	0,187	0,148	0,137	0,091	0,021	0,004	0,130	0,627	0,484	0,639
8	0,463	0,427	0,176	0,157	0,131	0,084	0,021	0,079	0,106	0,517	1,127	0,604
9	0,327	0,325	0,189	0,182	0,129	0,080	0,020	0,028	0,213	0,428	1,034	0,578
10	0,223	0,269	0,198	0,336	0,134	0,083	0,018	0,034	0,217	0,355	0,758	0,563
11	0,423	0,245	0,211	0,304	0,128	0,084	0,016	0,022	0,078	0,398	0,642	0,515
12	0,272	0,265	0,208	0,182	0,121	0,079	0,014	0,015	0,028	0,386	0,601	0,507
13	0,201	0,356	0,442	0,168	0,121	0,074	0,012	0,010	0,151	0,242	0,664	0,464
14	0,199	0,233	0,412	0,162	0,129	0,074	0,013	0,006	0,186	0,171	0,584	0,416
15	0,232	0,206	0,220	0,721	0,135	0,072	0,018	0,003	0,196	0,138	0,530	0,363
16	0,188	0,195	0,170	0,468	0,134	0,088	0,012	0,006	0,596	0,095	0,593	0,353
17	0,158	0,212	0,161	0,349	0,154	0,400	0,009	0,005	0,536	0,081	0,548	0,341
18	0,162	0,181	0,405	0,329	0,115	0,572	0,007	0,010	0,761	0,085	0,487	0,378
19	0,200	0,168	0,469	0,277	0,083	0,222	0,006	0,006	0,697	0,283	0,481	0,435
20	0,201	0,159	0,246	0,226	0,064	0,144	0,006	0,005	1,099	0,197	0,441	0,417
21	0,196	0,160	0,429	0,187	0,043	0,135	0,006	0,003	0,930	0,109	0,384	0,517
22	0,782	0,182	0,465	0,151	0,052	0,122	0,005	0,002	0,715	0,077	0,698	1,079
23	0,694	0,269	0,391	0,148	0,125	0,101	0,004	0,002	0,627	0,163	0,732	0,824
24	0,699	0,237	0,256	0,147	0,116	0,085	0,003	0,002	0,501	0,457	0,725	0,756
25	0,630	0,165	0,442	0,188	0,119	0,057	0,003	0,002	0,328	0,301	0,706	1,175
26	0,592	0,176	0,216	0,158	0,117	0,040	0,002	0,001	0,302	0,202	1,002	1,074
27	0,771	0,174	0,117	0,222	0,111	0,048	0,002	0,001	0,427	0,293	0,767	1,024
28	0,614	0,211	0,072	0,238	0,107	0,044	0,002	0,000	0,322	0,587	0,746	1,277
29	0,497		0,381	0,232	0,102	0,043	0,002	0,000	0,285	0,582	0,901	0,979
30	0,430		0,397	0,181	0,092	0,035	0,001	0,000	0,359	0,437	1,252	0,836
31	0,395		0,149		0,090		0,001	0,001		0,326		0,694
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,449	0,329	0,263	0,217	0,121	0,114	0,012	0,016	0,340	0,378	0,620	0,708
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,158	0,159	0,072	0,092	0,043	0,035	0,001	0,000	0,001	0,077	0,220	0,341
op	17	20	28	2	21	30	31	29	2	22	3	17
Dagmax.	0,978	0,987	0,469	0,721	0,168	0,572	0,032	0,119	1,099	0,966	1,252	1,277
op	6	4	19	15	4	18	1	3	20	3	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,296      Dagmin. : 0,000      Dagmax. : 1,277  
 Aantal dagen 365                      op : 29/ 8/2001                      op : 28/12/2001  
 \*\*\*\*\*



# Slangebeek Kuringen

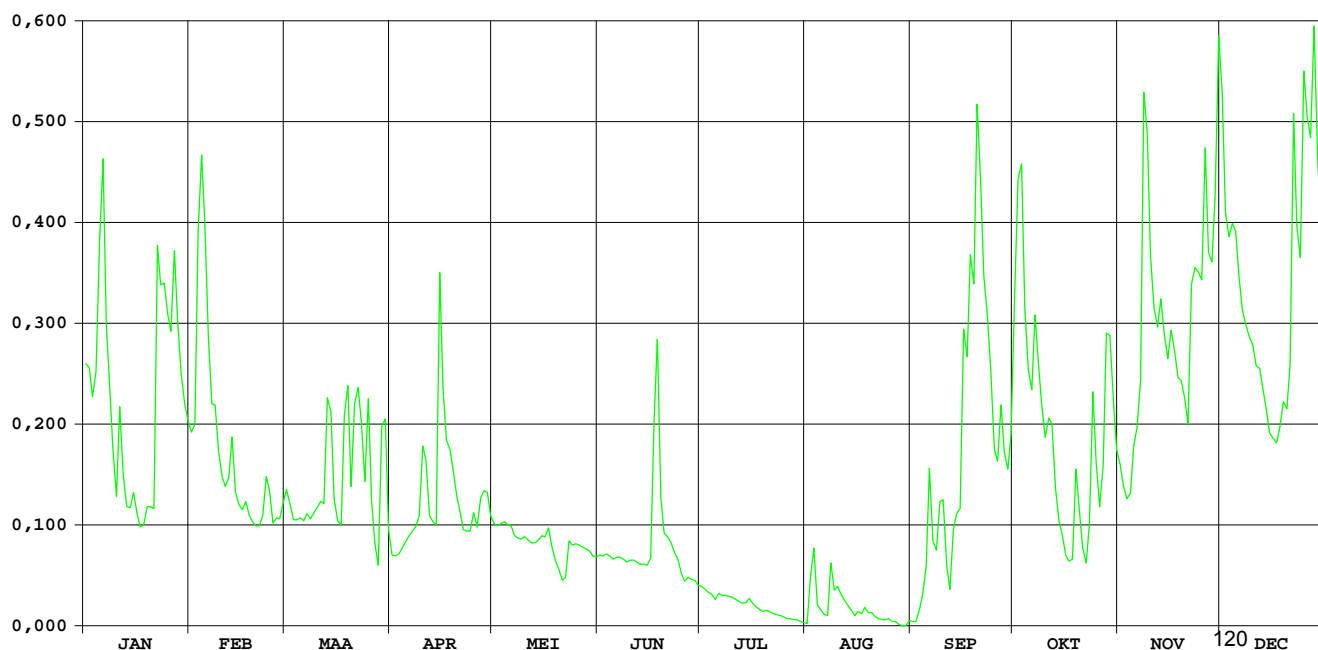
waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW): 26,34

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,260	0,192	0,135	0,070	0,101	0,070	0,039	0,002	0,004	0,323	0,160	0,528
2	0,256	0,200	0,121	0,069	0,099	0,069	0,036	0,047	0,004	0,443	0,139	0,410
3	0,227	0,390	0,105	0,071	0,101	0,071	0,033	0,077	0,016	0,458	0,126	0,386
4	0,252	0,467	0,105	0,077	0,103	0,069	0,031	0,020	0,031	0,316	0,131	0,399
5	0,380	0,399	0,107	0,083	0,100	0,066	0,026	0,016	0,059	0,254	0,177	0,391
6	0,463	0,287	0,104	0,089	0,099	0,068	0,032	0,011	0,156	0,234	0,197	0,344
7	0,300	0,220	0,111	0,094	0,089	0,068	0,030	0,010	0,084	0,308	0,244	0,313
8	0,235	0,219	0,106	0,098	0,087	0,066	0,030	0,062	0,075	0,259	0,529	0,298
9	0,174	0,173	0,112	0,109	0,086	0,063	0,029	0,035	0,123	0,219	0,488	0,286
10	0,128	0,148	0,117	0,178	0,088	0,065	0,028	0,039	0,125	0,187	0,366	0,279
11	0,217	0,138	0,123	0,164	0,085	0,065	0,026	0,031	0,060	0,206	0,315	0,258
12	0,150	0,147	0,121	0,109	0,082	0,063	0,024	0,025	0,036	0,200	0,296	0,255
13	0,118	0,187	0,226	0,103	0,082	0,061	0,022	0,020	0,095	0,136	0,324	0,235
14	0,117	0,132	0,212	0,100	0,085	0,061	0,023	0,015	0,111	0,104	0,289	0,214
15	0,132	0,120	0,126	0,350	0,089	0,060	0,027	0,010	0,116	0,090	0,265	0,191
16	0,112	0,115	0,104	0,237	0,088	0,067	0,022	0,014	0,294	0,070	0,293	0,186
17	0,098	0,123	0,100	0,184	0,097	0,206	0,019	0,012	0,267	0,064	0,273	0,181
18	0,100	0,109	0,209	0,175	0,079	0,284	0,016	0,018	0,368	0,066	0,246	0,197
19	0,118	0,103	0,238	0,152	0,065	0,127	0,014	0,013	0,339	0,155	0,243	0,222
20	0,118	0,099	0,138	0,129	0,056	0,092	0,015	0,013	0,517	0,116	0,225	0,215
21	0,116	0,099	0,220	0,112	0,045	0,088	0,014	0,009	0,442	0,077	0,200	0,259
22	0,377	0,109	0,236	0,095	0,048	0,082	0,012	0,007	0,347	0,062	0,339	0,508
23	0,338	0,148	0,203	0,094	0,084	0,073	0,011	0,006	0,308	0,101	0,355	0,396
24	0,340	0,134	0,143	0,094	0,080	0,066	0,010	0,006	0,252	0,232	0,351	0,365
25	0,309	0,102	0,225	0,112	0,081	0,052	0,009	0,007	0,175	0,162	0,343	0,550
26	0,292	0,107	0,124	0,098	0,080	0,044	0,007	0,004	0,163	0,118	0,474	0,506
27	0,372	0,106	0,080	0,127	0,078	0,048	0,007	0,004	0,219	0,159	0,370	0,484
28	0,302	0,122	0,060	0,134	0,076	0,046	0,006	0,001	0,172	0,290	0,361	0,595
29	0,250		0,198	0,132	0,074	0,045	0,006	0,000	0,155	0,288	0,429	0,464
30	0,220		0,205	0,109	0,069	0,040	0,004	0,000	0,189	0,223	0,585	0,401
31	0,204		0,095		0,068		0,003	0,005		0,174		0,338
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,228	0,175	0,145	0,125	0,082	0,078	0,020	0,017	0,177	0,197	0,304	0,344
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,098	0,099	0,060	0,069	0,045	0,040	0,003	0,000	0,004	0,062	0,126	0,181
op	17	20	28	2	21	30	31	29	2	22	3	17
Dagmax.	0,463	0,467	0,238	0,350	0,103	0,284	0,039	0,077	0,517	0,458	0,585	0,595
op	6	4	19	15	4	18	1	3	20	3	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,157      Dagmin. : 0,000      Dagmax. : 0,595  
 Aantal dagen 365                      op : 29/ 8/2001                      op : 28/12/2001



# Munsterbeek Munsterbilzen

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 168

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 9605

Inplanting : naast brug baan Munsterbilzen-Zutendaal (Waterstraat) / linkeroever-  
stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 34/1

Geografische coördinaten : OL : 5°31'38" NB : 50°53'34"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 231.434 Y : 176.385

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 37,57

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 15/04/2001 – 09h : 0,85m – 3,66 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 05/07/99 – 3h : 1,65m – 5,16 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,35	0,86	0,56	0,29	0,17	0,13	0,09
1997-2001	4,15	0,67	0,46	0,30	0,19	0,14	0,06

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,10 l/s/km<sup>2</sup>

# Munsterbeek Munsterbilzen

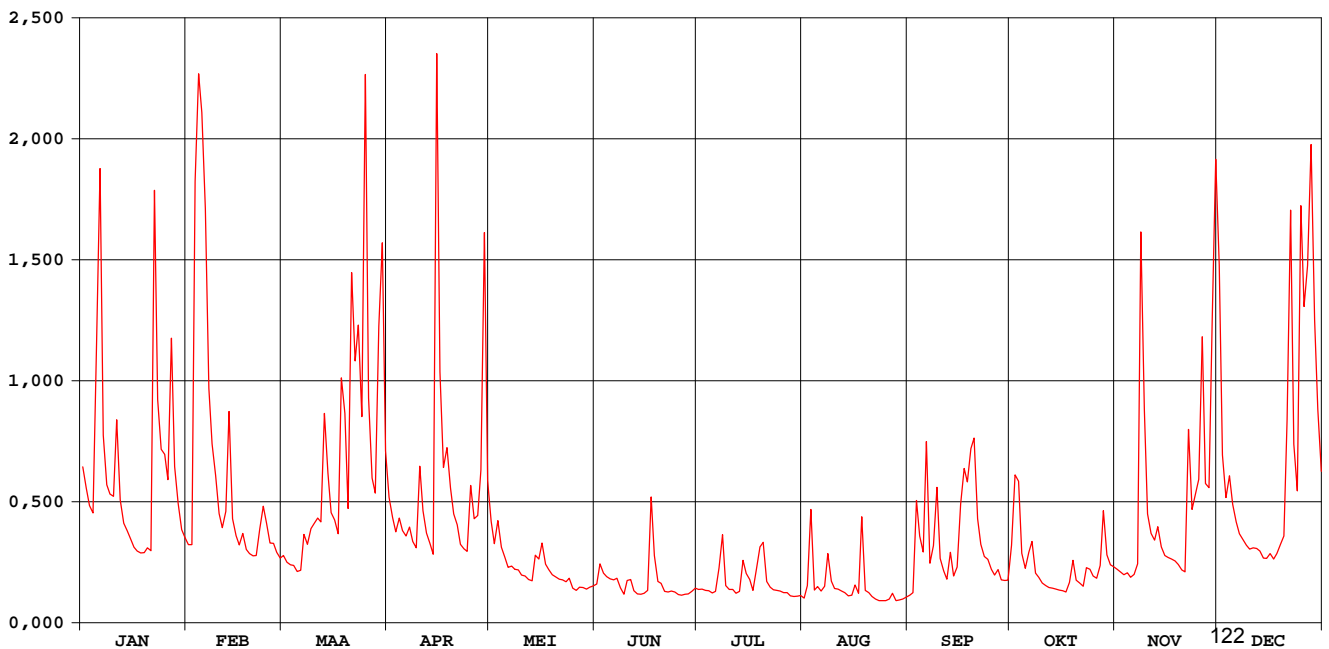
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,644	0,322	0,277	0,518	0,419	0,159	0,137	0,101	0,114	0,320	0,220	1,478
2	0,555	0,323	0,249	0,434	0,326	0,243	0,138	0,153	0,124	0,611	0,209	0,693
3	0,484	1,823	0,239	0,375	0,421	0,205	0,133	0,468	0,505	0,584	0,198	0,516
4	0,453	2,268	0,236	0,432	0,311	0,190	0,132	0,135	0,358	0,287	0,206	0,607
5	1,149	2,108	0,211	0,380	0,270	0,181	0,122	0,149	0,292	0,224	0,188	0,489
6	1,877	1,711	0,216	0,358	0,228	0,177	0,129	0,131	0,748	0,291	0,200	0,416
7	0,775	0,968	0,364	0,395	0,234	0,183	0,225	0,151	0,245	0,336	0,243	0,367
8	0,570	0,739	0,324	0,336	0,221	0,143	0,363	0,286	0,319	0,205	1,615	0,344
9	0,531	0,610	0,389	0,309	0,218	0,118	0,153	0,171	0,559	0,188	0,881	0,320
10	0,522	0,450	0,410	0,647	0,197	0,174	0,137	0,141	0,265	0,163	0,449	0,304
11	0,839	0,392	0,432	0,462	0,193	0,178	0,137	0,138	0,214	0,153	0,369	0,309
12	0,508	0,460	0,416	0,370	0,178	0,132	0,121	0,130	0,180	0,145	0,341	0,306
13	0,411	0,873	0,865	0,326	0,173	0,119	0,129	0,123	0,290	0,142	0,396	0,295
14	0,379	0,429	0,618	0,283	0,278	0,118	0,258	0,111	0,192	0,138	0,313	0,267
15	0,347	0,360	0,454	2,351	0,262	0,121	0,203	0,114	0,229	0,135	0,277	0,266
16	0,311	0,321	0,425	1,037	0,329	0,133	0,178	0,156	0,491	0,132	0,269	0,286
17	0,295	0,368	0,367	0,641	0,241	0,519	0,133	0,121	0,637	0,126	0,262	0,263
18	0,288	0,302	1,011	0,723	0,219	0,277	0,222	0,437	0,582	0,167	0,255	0,286
19	0,289	0,285	0,864	0,556	0,198	0,170	0,313	0,134	0,719	0,257	0,240	0,323
20	0,309	0,276	0,472	0,449	0,189	0,162	0,332	0,123	0,763	0,175	0,218	0,358
21	0,297	0,277	1,447	0,405	0,180	0,129	0,170	0,108	0,429	0,163	0,209	0,838
22	1,787	0,387	1,081	0,324	0,176	0,127	0,146	0,098	0,324	0,150	0,799	1,704
23	0,922	0,481	1,230	0,305	0,169	0,130	0,136	0,090	0,273	0,227	0,468	0,738
24	0,717	0,412	0,851	0,294	0,184	0,126	0,133	0,091	0,261	0,220	0,528	0,545
25	0,695	0,329	2,266	0,567	0,142	0,116	0,130	0,091	0,221	0,193	0,592	1,723
26	0,591	0,327	0,928	0,429	0,133	0,113	0,123	0,098	0,196	0,183	1,181	1,306
27	1,175	0,290	0,598	0,443	0,147	0,118	0,123	0,121	0,219	0,237	0,575	1,476
28	0,645	0,267	0,535	0,631	0,145	0,119	0,111	0,091	0,177	0,462	0,558	1,976
29	0,493	1,225	1,225	1,612	0,138	0,129	0,108	0,094	0,174	0,280	1,248	1,251
30	0,385	1,570	0,587	0,146	0,142	0,142	0,109	0,098	0,175	0,239	1,915	0,880
31	0,353	0,710	0,152	0,152	0,152	0,112	0,105	0,231	0,231	0,231	0,625	0,625
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,632	0,649	0,686	0,566	0,220	0,165	0,164	0,147	0,342	0,238	0,514	0,695
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,288	0,267	0,211	0,283	0,133	0,113	0,108	0,090	0,114	0,126	0,188	0,263
op	18	28	5	14	26	26	29	23	1	17	5	17
Dagmax.	1,877	2,268	2,266	2,351	0,421	0,519	0,363	0,468	0,763	0,611	1,915	1,976
op	6	4	25	15	3	17	8	3	20	2	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,417      Dagmin. : 0,090      Dagmax. : 2,351  
 Aantal dagen 365      op : 23/ 8/2001      op : 15/ 4/2001



# Munsterbeek Munsterbilzen

waterstanden (in m) 2001

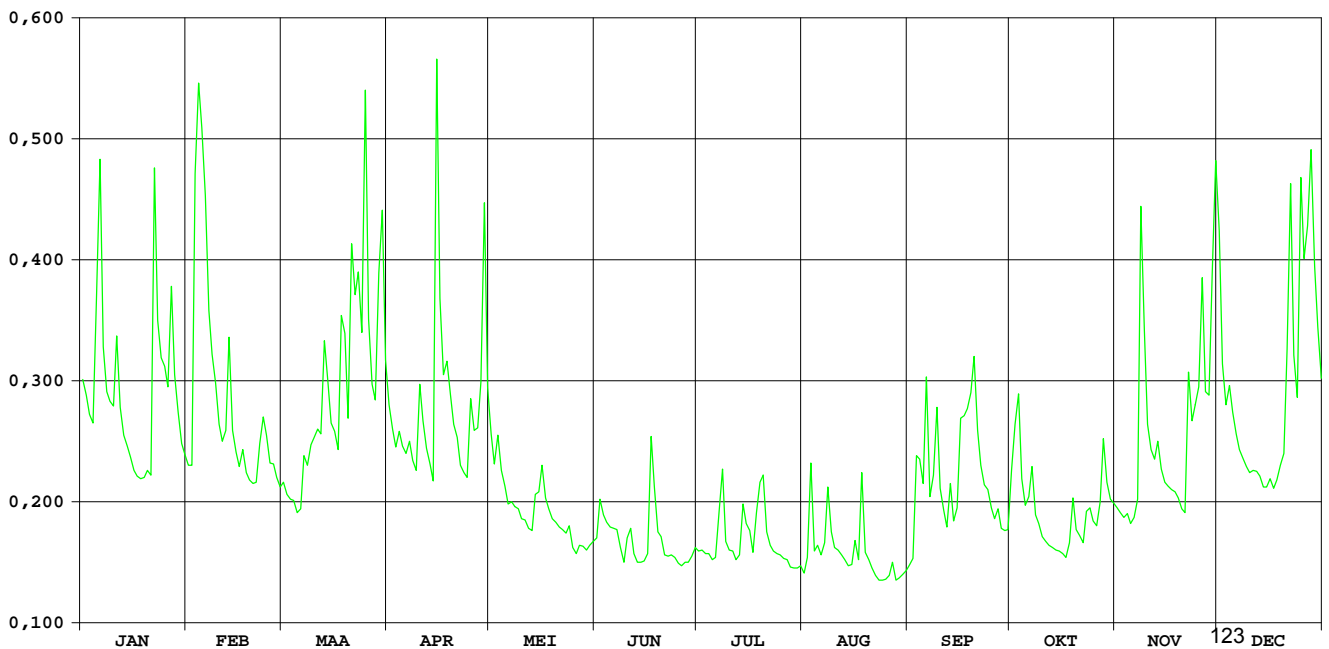
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,301	0,230	0,216	0,280	0,256	0,170	0,159	0,141	0,148	0,226	0,195	0,424
2	0,288	0,230	0,206	0,260	0,231	0,202	0,160	0,154	0,153	0,264	0,191	0,314
3	0,272	0,471	0,202	0,245	0,255	0,189	0,157	0,232	0,238	0,289	0,187	0,280
4	0,265	0,546	0,201	0,258	0,226	0,183	0,157	0,159	0,235	0,219	0,190	0,296
5	0,370	0,509	0,191	0,246	0,213	0,179	0,152	0,164	0,215	0,197	0,182	0,274
6	0,483	0,453	0,194	0,240	0,198	0,178	0,154	0,156	0,303	0,204	0,187	0,256
7	0,328	0,358	0,238	0,250	0,200	0,177	0,191	0,166	0,204	0,229	0,202	0,243
8	0,291	0,322	0,230	0,234	0,196	0,162	0,227	0,212	0,222	0,189	0,444	0,236
9	0,283	0,298	0,247	0,226	0,194	0,150	0,167	0,175	0,278	0,182	0,342	0,229
10	0,279	0,264	0,253	0,297	0,186	0,170	0,160	0,162	0,211	0,171	0,264	0,224
11	0,337	0,250	0,260	0,267	0,185	0,178	0,159	0,160	0,193	0,167	0,243	0,226
12	0,278	0,259	0,256	0,244	0,178	0,157	0,152	0,156	0,179	0,164	0,235	0,225
13	0,255	0,336	0,333	0,231	0,176	0,150	0,156	0,152	0,215	0,162	0,250	0,221
14	0,246	0,259	0,299	0,217	0,206	0,150	0,198	0,147	0,184	0,160	0,227	0,212
15	0,237	0,241	0,265	0,566	0,208	0,151	0,182	0,148	0,195	0,159	0,216	0,212
16	0,226	0,229	0,258	0,368	0,230	0,157	0,176	0,168	0,269	0,157	0,213	0,219
17	0,221	0,243	0,243	0,305	0,203	0,254	0,158	0,152	0,271	0,154	0,210	0,211
18	0,219	0,224	0,354	0,316	0,194	0,212	0,191	0,224	0,277	0,166	0,208	0,218
19	0,220	0,218	0,339	0,288	0,186	0,175	0,216	0,158	0,290	0,203	0,203	0,230
20	0,226	0,215	0,269	0,264	0,183	0,171	0,222	0,152	0,320	0,177	0,194	0,240
21	0,222	0,216	0,413	0,253	0,179	0,156	0,175	0,145	0,259	0,172	0,191	0,326
22	0,476	0,248	0,371	0,230	0,177	0,155	0,164	0,139	0,230	0,166	0,307	0,463
23	0,350	0,270	0,390	0,224	0,174	0,156	0,159	0,135	0,214	0,192	0,267	0,321
24	0,319	0,255	0,340	0,220	0,180	0,154	0,157	0,135	0,210	0,195	0,280	0,286
25	0,312	0,232	0,540	0,285	0,162	0,149	0,156	0,136	0,195	0,184	0,295	0,468
26	0,295	0,231	0,351	0,259	0,157	0,147	0,153	0,139	0,186	0,180	0,385	0,401
27	0,378	0,220	0,297	0,261	0,164	0,150	0,152	0,150	0,194	0,200	0,291	0,428
28	0,305	0,212	0,284	0,299	0,163	0,150	0,146	0,135	0,178	0,252	0,288	0,491
29	0,274		0,389	0,447	0,160	0,155	0,145	0,137	0,176	0,216	0,388	0,395
30	0,248		0,441	0,294	0,164	0,162	0,145	0,140	0,177	0,202	0,482	0,344
31	0,239		0,317		0,167		0,147	0,143		0,199		0,302
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,292	0,287	0,296	0,279	0,192	0,168	0,167	0,157	0,221	0,193	0,259	0,297
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,219	0,212	0,191	0,217	0,157	0,147	0,145	0,135	0,148	0,154	0,182	0,211
op	18	28	5	14	26	26	29	23	1	17	5	17
Dagmax.	0,483	0,546	0,540	0,566	0,256	0,254	0,227	0,232	0,320	0,289	0,482	0,491
op	6	4	25	15	1	17	8	3	20	3	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,234      Dagmin. : 0,135      Dagmax. : 0,566  
 Aantal dagen 365      op : 23/ 8/2001      op : 15/ 4/2001





**HIC-identificatienummer hydrometrisch station** : 513  
**AMWA-identificatienummer hydrometrisch station** : 833/2  
**Inplanting** : naast brug Abroxweg bij Abroxmolen-ca. 1,3km ten NNW kerk Bree / rechteroever-stroomafwaarts.

**Numer topografische kaart NGI 1/10.000** : 18/6  
**Geografische coördinaten** : OL : 5°36'14" NB : 51°10'02"  
**Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km)** : X : 236.034 Y : 206.967

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 58,42

**Begin waarnemingen** : 17/12/1984  
**Toelichtingen** : Voor de periode 1 juli – 31 dec. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.  
 De debieten groter dan 3 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 21/09/2001 – 04h : 0,87 m – 3,99 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 05/07/2000 – 19h : 1,025m – 6,32 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	2,32	1,00	0,80	0,57	0,45	0,38	0,33
1997-2001	3,86	0,95	0,78	0,52	0,42	0,35	0,19

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 10,97 l/s/km<sup>2</sup>

# A-Beek Bree

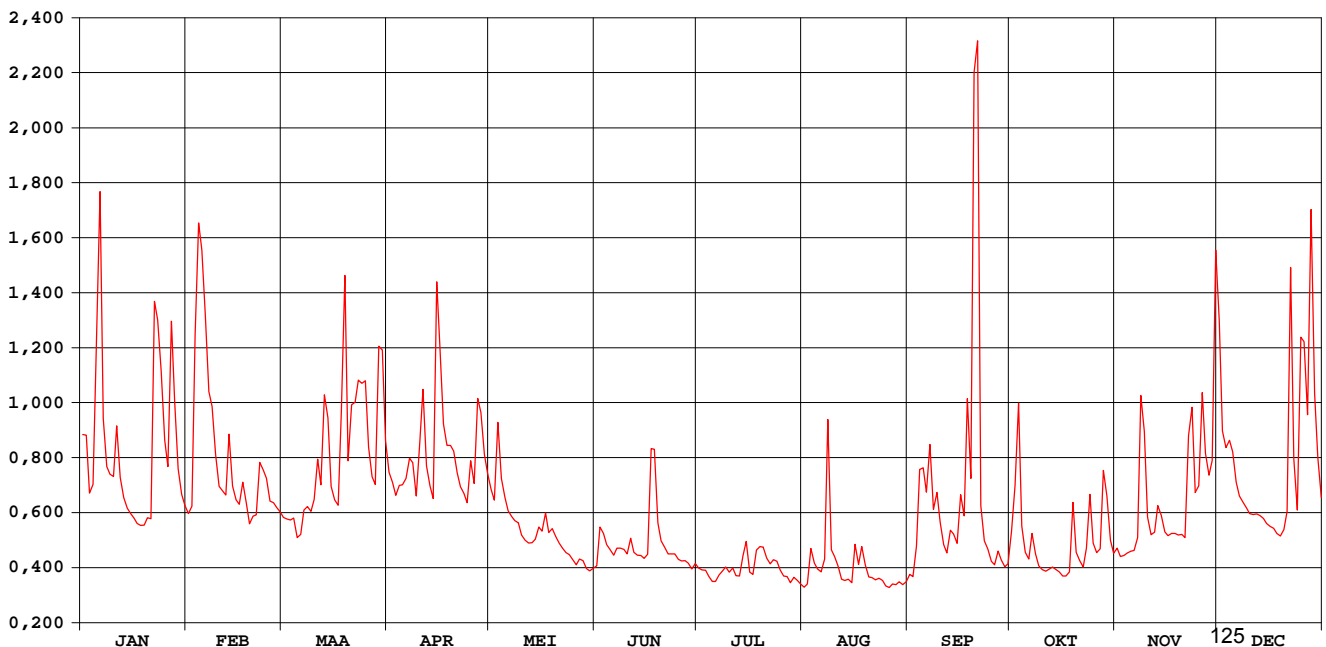
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,884	0,597	0,583	0,747	0,684	0,407	0,399	0,329	0,375	0,532	0,471	1,300
2	0,882	0,623	0,577	0,709	0,645	0,548	0,392	0,341	0,367	0,699	0,441	0,897
3	0,671	1,246	0,574	0,663	0,929	0,524	0,390	0,470	0,479	0,998	0,444	0,836
4	0,703	1,653	0,580	0,699	0,724	0,483	0,368	0,416	0,757	0,551	0,453	0,863
5	1,238	1,556	0,510	0,701	0,656	0,465	0,349	0,395	0,763	0,456	0,459	0,821
6	1,768	1,316	0,521	0,725	0,607	0,445	0,350	0,384	0,674	0,431	0,463	0,711
7	0,942	1,040	0,609	0,798	0,586	0,471	0,373	0,431	0,848	0,525	0,510	0,660
8	0,768	0,987	0,622	0,782	0,571	0,471	0,388	0,939	0,611	0,450	1,026	0,639
9	0,740	0,812	0,605	0,660	0,563	0,466	0,402	0,465	0,673	0,407	0,895	0,618
10	0,732	0,696	0,648	0,855	0,519	0,450	0,383	0,441	0,565	0,393	0,584	0,596
11	0,916	0,680	0,794	1,048	0,500	0,507	0,398	0,406	0,484	0,387	0,520	0,593
12	0,728	0,664	0,702	0,770	0,490	0,456	0,371	0,358	0,453	0,394	0,529	0,595
13	0,655	0,885	1,029	0,697	0,491	0,445	0,369	0,353	0,536	0,402	0,625	0,590
14	0,616	0,697	0,945	0,651	0,503	0,444	0,444	0,358	0,522	0,393	0,590	0,579
15	0,598	0,647	0,695	1,439	0,547	0,434	0,495	0,345	0,488	0,384	0,530	0,560
16	0,580	0,630	0,647	1,201	0,533	0,448	0,383	0,485	0,665	0,369	0,516	0,550
17	0,560	0,710	0,627	0,923	0,599	0,833	0,375	0,412	0,588	0,370	0,525	0,543
18	0,553	0,635	0,970	0,845	0,528	0,831	0,464	0,477	1,014	0,384	0,525	0,525
19	0,555	0,559	1,463	0,845	0,542	0,563	0,477	0,410	0,725	0,638	0,519	0,515
20	0,581	0,587	0,788	0,824	0,513	0,498	0,475	0,366	2,202	0,456	0,521	0,539
21	0,578	0,592	0,992	0,744	0,488	0,475	0,435	0,364	2,316	0,426	0,509	0,605
22	1,368	0,783	1,001	0,694	0,471	0,450	0,414	0,356	0,626	0,402	0,879	1,492
23	1,301	0,755	1,082	0,670	0,455	0,450	0,429	0,362	0,498	0,471	0,983	0,796
24	1,114	0,724	1,070	0,636	0,447	0,450	0,423	0,353	0,467	0,666	0,673	0,609
25	0,864	0,642	1,080	0,789	0,429	0,430	0,392	0,333	0,423	0,490	0,698	1,238
26	0,768	0,636	0,839	0,706	0,411	0,424	0,370	0,328	0,410	0,454	1,036	1,222
27	1,296	0,619	0,731	1,016	0,431	0,426	0,367	0,340	0,460	0,468	0,816	0,956
28	1,007	0,603	0,703	0,965	0,425	0,416	0,345	0,338	0,428	0,754	0,737	1,702
29	0,759	1,205	1,205	0,811	0,396	0,395	0,365	0,348	0,403	0,661	0,790	1,033
30	0,666	1,192	0,742	0,742	0,388	0,415	0,353	0,338	0,414	0,500	1,555	0,801
31	0,627	0,862	0,862	0,397	0,397	0,340	0,340	0,348	0,452	0,452	0,655	0,655
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,839	0,806	0,814	0,812	0,531	0,484	0,396	0,400	0,674	0,496	0,661	0,795
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,553	0,559	0,510	0,636	0,388	0,395	0,340	0,328	0,367	0,369	0,441	0,515
op	18	19	5	24	30	29	31	26	2	16	2	19
Dagmax.	1,768	1,653	1,463	1,439	0,929	0,833	0,495	0,939	2,316	0,998	1,555	1,702
op	6	4	19	15	3	17	15	8	21	3	30	28

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,641      Dagmin. : 0,328      Dagmax. : 2,316  
 Aantal dagen 365      op : 26/ 8/2001      op : 21/ 9/2001



# A-Beek Bree

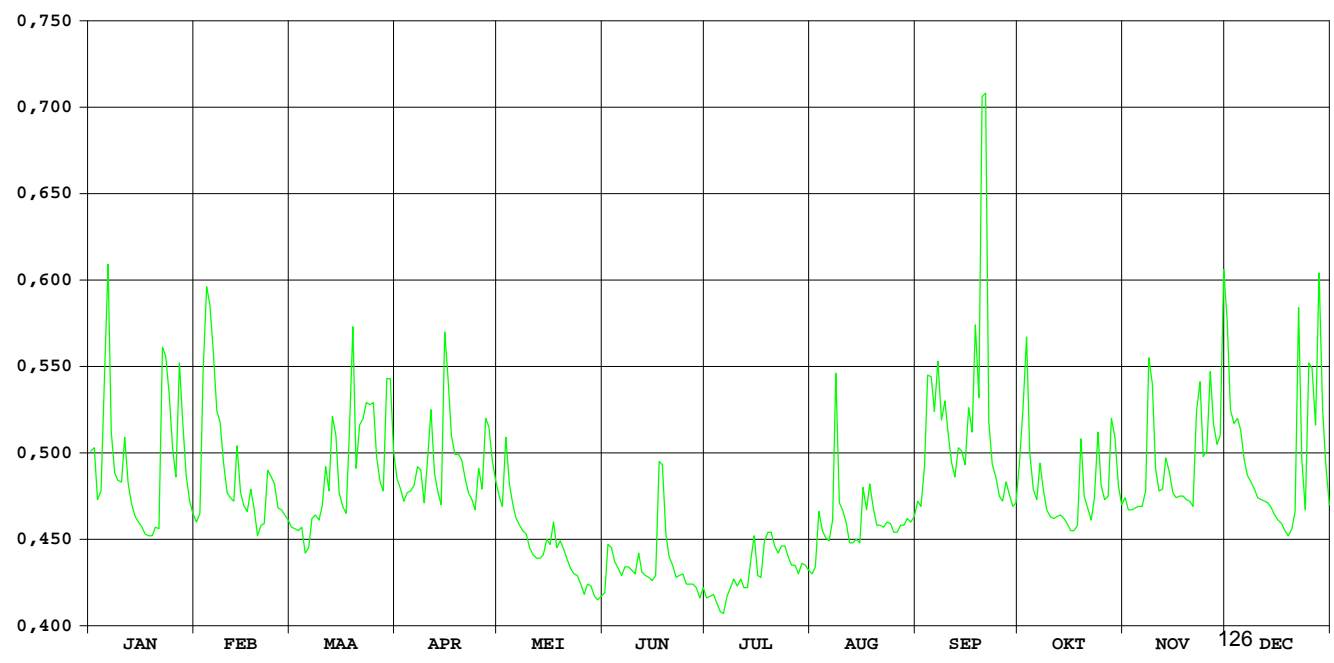
## waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,501	0,460	0,457	0,485	0,475	0,419	0,416	0,430	0,472	0,495	0,474	0,576
2	0,503	0,465	0,456	0,479	0,469	0,447	0,417	0,434	0,469	0,526	0,467	0,525
3	0,473	0,547	0,455	0,472	0,509	0,445	0,418	0,466	0,492	0,567	0,467	0,517
4	0,478	0,596	0,457	0,477	0,482	0,437	0,413	0,455	0,545	0,500	0,468	0,520
5	0,545	0,586	0,442	0,478	0,470	0,433	0,408	0,451	0,544	0,479	0,469	0,513
6	0,609	0,558	0,445	0,481	0,462	0,429	0,407	0,449	0,524	0,473	0,469	0,496
7	0,512	0,524	0,462	0,492	0,458	0,434	0,417	0,461	0,553	0,494	0,478	0,487
8	0,488	0,518	0,464	0,490	0,455	0,434	0,422	0,546	0,519	0,478	0,555	0,483
9	0,484	0,494	0,461	0,471	0,453	0,432	0,427	0,471	0,530	0,467	0,540	0,479
10	0,483	0,477	0,469	0,498	0,445	0,430	0,423	0,467	0,511	0,463	0,491	0,474
11	0,509	0,474	0,492	0,525	0,441	0,442	0,427	0,460	0,494	0,462	0,478	0,473
12	0,482	0,472	0,478	0,488	0,439	0,431	0,422	0,448	0,486	0,463	0,479	0,472
13	0,470	0,504	0,521	0,477	0,439	0,429	0,422	0,448	0,503	0,464	0,497	0,471
14	0,463	0,477	0,510	0,470	0,441	0,428	0,439	0,450	0,501	0,462	0,489	0,468
15	0,460	0,469	0,477	0,570	0,450	0,426	0,452	0,448	0,493	0,459	0,477	0,464
16	0,457	0,466	0,469	0,544	0,447	0,429	0,429	0,480	0,526	0,455	0,474	0,461
17	0,453	0,479	0,465	0,510	0,460	0,495	0,428	0,467	0,512	0,455	0,475	0,459
18	0,452	0,467	0,512	0,499	0,445	0,493	0,449	0,482	0,574	0,458	0,475	0,455
19	0,452	0,452	0,573	0,499	0,449	0,453	0,454	0,468	0,532	0,508	0,473	0,452
20	0,457	0,458	0,491	0,496	0,444	0,440	0,454	0,458	0,706	0,475	0,472	0,456
21	0,456	0,459	0,516	0,485	0,438	0,435	0,446	0,458	0,708	0,468	0,469	0,466
22	0,561	0,490	0,520	0,477	0,433	0,428	0,442	0,457	0,518	0,461	0,524	0,584
23	0,556	0,486	0,529	0,473	0,430	0,429	0,446	0,460	0,493	0,474	0,541	0,496
24	0,534	0,482	0,528	0,467	0,429	0,430	0,446	0,459	0,486	0,512	0,498	0,467
25	0,502	0,468	0,529	0,491	0,424	0,424	0,440	0,454	0,475	0,481	0,501	0,552
26	0,486	0,467	0,498	0,479	0,418	0,424	0,435	0,454	0,472	0,473	0,547	0,549
27	0,552	0,464	0,483	0,520	0,424	0,424	0,435	0,458	0,483	0,475	0,517	0,516
28	0,519	0,461	0,478	0,515	0,423	0,422	0,430	0,458	0,476	0,520	0,505	0,604
29	0,487		0,543	0,495	0,417	0,416	0,436	0,462	0,469	0,509	0,510	0,525
30	0,472		0,543	0,484	0,415	0,422	0,435	0,460	0,471	0,481	0,606	0,493
31	0,465		0,501		0,417		0,432	0,463		0,470		0,470
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,494	0,490	0,491	0,493	0,445	0,435	0,431	0,461	0,518	0,482	0,496	0,497
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,452	0,452	0,442	0,467	0,415	0,416	0,407	0,430	0,469	0,455	0,467	0,452
op	18	19	5	24	30	29	6	1	2	16	3	19
Dagmax.	0,609	0,596	0,573	0,570	0,509	0,495	0,454	0,546	0,708	0,567	0,606	0,604
op	6	4	19	15	3	17	20	8	21	3	30	28

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,478      Dagmin. : 0,407      Dagmax. : 0,708  
 Aantal dagen 365      op : 6/ 7/2001      op : 21/ 9/2001  
 \*\*\*\*\*



# Witbeek Kessenich

**HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 517

**AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station** : 832

---

**Inplanting** : naast brug veldweg-ca 500m ten NO kerk Kessenich en ca. 600m van  
B-NI grens / rechteroever-stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI  
1/10.000** : 18/8

**Geografische coördinaten** : OL : 5°49'59" NB : 51°9'13"

**Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km)** : X : 252.370 Y : 205.749

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 51,70

---

**Begin waarnemingen** : 17/12/1984

**Toelichtingen** : Wegens voortdurende externe beïnvloeding van het waterpeil is een  
afvoerbepaling d.m.v. een waterstand-debietrelatie onmogelijk.

# Witbeek Kessenich

## waterstanden (in m) 2001

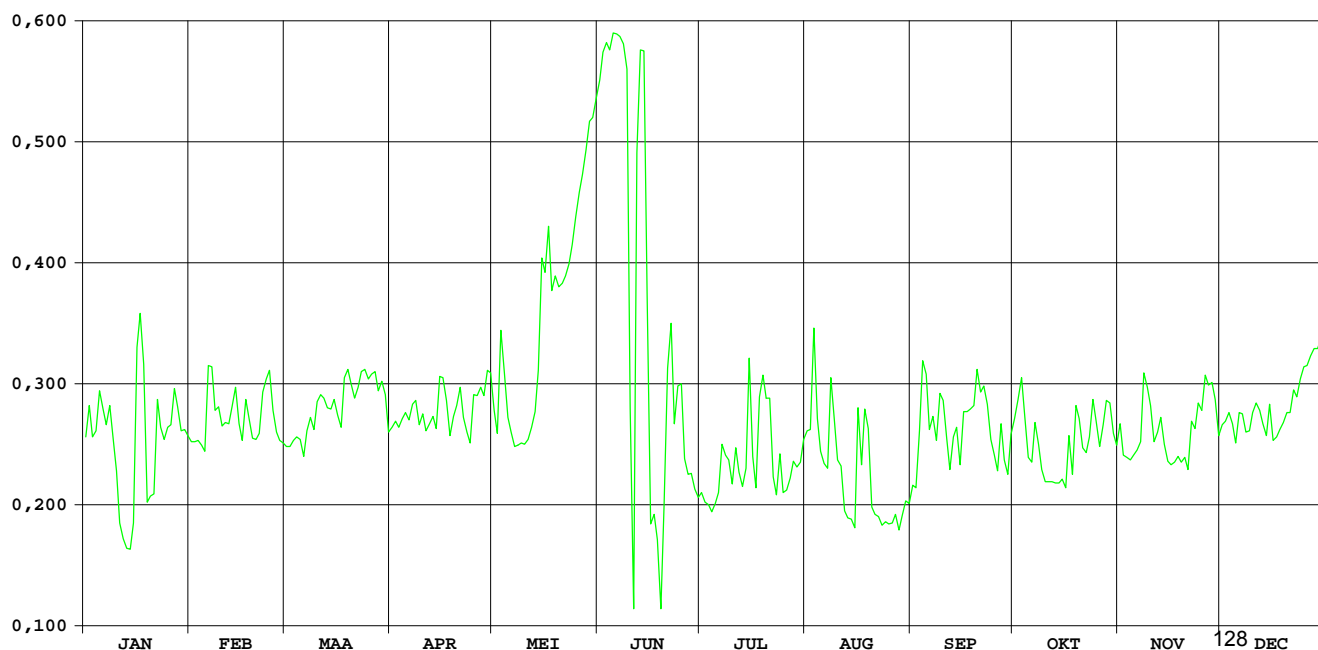
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,31

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,256	0,252	0,248	0,264	0,278	0,551	0,210	0,261	0,216	0,271	0,267	0,266
2	0,282	0,252	0,248	0,269	0,259	0,574	0,202	0,262	0,214	0,287	0,241	0,269
3	0,256	0,253	0,253	0,264	0,344	0,582	0,200	0,346	0,261	0,305	0,239	0,276
4	0,261	0,249	0,256	0,271	0,309	0,576	0,194	0,271	0,319	0,273	0,237	0,267
5	0,294	0,244	0,254	0,276	0,272	0,590	0,201	0,244	0,308	0,239	0,241	0,251
6	0,279	0,315	0,240	0,270	0,260	0,589	0,210	0,234	0,262	0,235	0,245	0,276
7	0,266	0,314	0,261	0,283	0,248	0,587	0,250	0,230	0,273	0,268	0,252	0,275
8	0,282	0,278	0,272	0,286	0,249	0,581	0,241	0,305	0,253	0,250	0,309	0,260
9	0,256	0,281	0,262	0,266	0,251	0,560	0,237	0,270	0,292	0,229	0,297	0,261
10	0,228	0,265	0,285	0,275	0,250	0,280	0,217	0,237	0,286	0,219	0,282	0,276
11	0,185	0,268	0,291	0,261	0,254	0,114	0,247	0,232	0,255	0,219	0,252	0,284
12	0,172	0,267	0,288	0,267	0,264	0,491	0,227	0,195	0,229	0,219	0,260	0,278
13	0,164	0,281	0,280	0,273	0,277	0,576	0,215	0,189	0,256	0,218	0,272	0,267
14	0,163	0,297	0,279	0,263	0,311	0,575	0,230	0,188	0,264	0,218	0,250	0,257
15	0,185	0,267	0,287	0,306	0,404	0,373	0,321	0,181	0,233	0,221	0,236	0,283
16	0,330	0,253	0,274	0,305	0,392	0,184	0,240	0,280	0,277	0,214	0,233	0,253
17	0,358	0,287	0,264	0,286	0,430	0,192	0,214	0,233	0,277	0,257	0,235	0,256
18	0,316	0,270	0,305	0,257	0,377	0,171	0,289	0,279	0,279	0,225	0,240	0,262
19	0,202	0,255	0,312	0,273	0,389	0,114	0,307	0,263	0,282	0,282	0,235	0,268
20	0,207	0,254	0,300	0,282	0,380	0,200	0,288	0,198	0,312	0,271	0,239	0,276
21	0,209	0,259	0,288	0,297	0,383	0,313	0,288	0,192	0,293	0,247	0,229	0,276
22	0,287	0,293	0,297	0,272	0,389	0,350	0,223	0,190	0,298	0,243	0,269	0,295
23	0,264	0,304	0,310	0,260	0,399	0,267	0,208	0,183	0,283	0,256	0,263	0,289
24	0,254	0,311	0,312	0,251	0,415	0,298	0,242	0,186	0,254	0,287	0,284	0,304
25	0,264	0,278	0,304	0,291	0,438	0,300	0,210	0,184	0,241	0,269	0,278	0,314
26	0,266	0,260	0,308	0,290	0,458	0,238	0,212	0,185	0,228	0,248	0,307	0,315
27	0,296	0,253	0,310	0,297	0,473	0,225	0,222	0,192	0,267	0,266	0,299	0,323
28	0,281	0,251	0,294	0,290	0,493	0,226	0,236	0,179	0,237	0,286	0,301	0,329
29	0,261	0,302	0,302	0,311	0,517	0,213	0,231	0,191	0,225	0,284	0,287	0,329
30	0,262	0,291	0,291	0,309	0,520	0,206	0,235	0,203	0,258	0,259	0,257	0,337
31	0,257	0,260	0,260	0,309	0,536	0,206	0,254	0,201	0,258	0,249	0,307	0,307
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,253	0,272	0,282	0,279	0,362	0,370	0,236	0,225	0,264	0,252	0,261	0,283
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,163	0,244	0,240	0,251	0,248	0,114	0,194	0,179	0,214	0,214	0,229	0,251
op	14	5	6	24	7	19	4	28	2	16	21	5
Dagmax.	0,358	0,315	0,312	0,311	0,536	0,590	0,321	0,346	0,319	0,305	0,309	0,337
op	17	6	19	29	31	5	15	3	4	3	8	30

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,278      Dagmin. : 0,114      Dagmax. : 0,590  
 Aantal dagen 365      op : 19/ 6/2001      op : 5/ 6/2001



HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 518

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 831

Inplanting : naast brug Volmolenstraat bij oude watermolen-ca. 1,6km ten NO kerk  
Opoeteren / linkeroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 26/2

Geografische coördinaten : OL : 5°40'32" NB : 51°04'39"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 241.490 Y : 197.086

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 61,92

Begin waarnemingen : 18/12/1984

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 30/11/2001 – 02h : 0,79m – 1,61 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 13/12/1999 – 02h : 0,93m – 2,28 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	1,39	0,67	0,51	0,35	0,30	0,26	0,22
1997-2001	2,04	0,52	0,40	0,30	0,24	0,19	0,09

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,69 l/s/km<sup>2</sup>

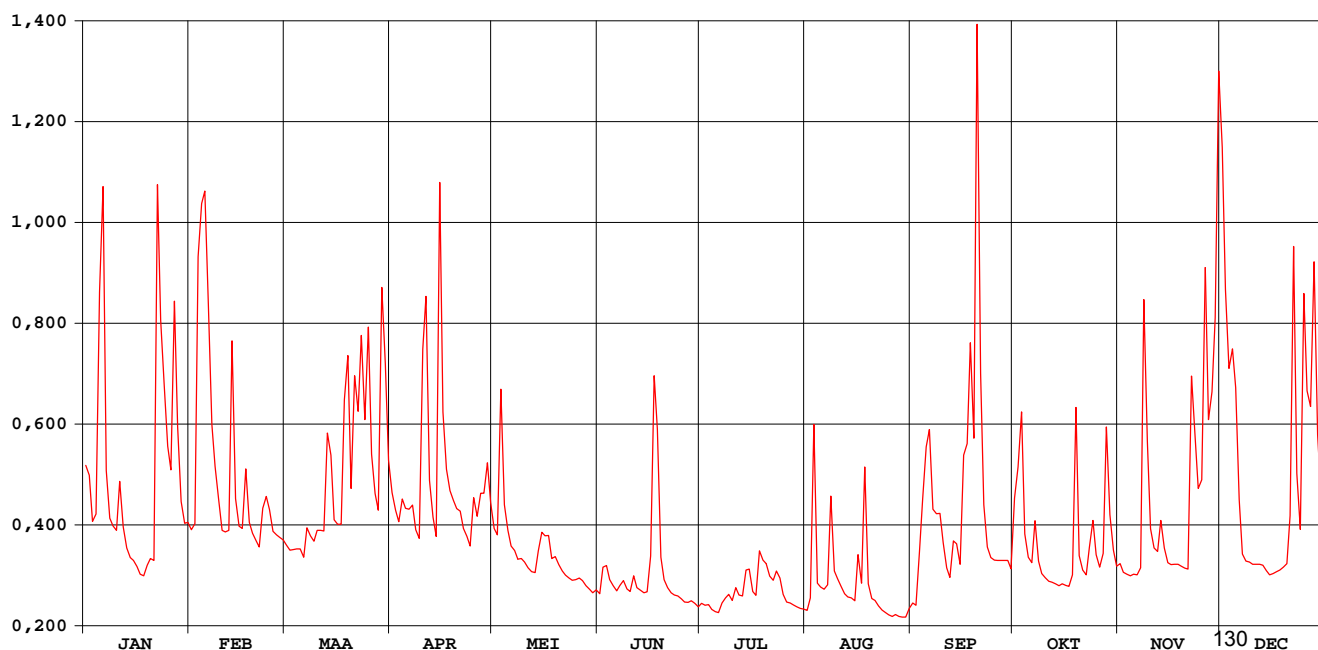
# Bosbeek Opoeteren

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,518	0,390	0,360	0,464	0,393	0,263	0,244	0,230	0,245	0,453	0,323	1,149
2	0,498	0,402	0,350	0,429	0,380	0,316	0,240	0,255	0,240	0,515	0,306	0,867
3	0,407	0,932	0,351	0,406	0,669	0,319	0,242	0,599	0,347	0,624	0,302	0,710
4	0,421	1,037	0,352	0,451	0,440	0,291	0,232	0,284	0,452	0,382	0,299	0,749
5	0,862	1,062	0,352	0,433	0,389	0,279	0,228	0,277	0,555	0,336	0,302	0,672
6	1,071	0,837	0,336	0,431	0,358	0,269	0,226	0,272	0,589	0,325	0,301	0,450
7	0,508	0,599	0,394	0,439	0,349	0,280	0,245	0,281	0,431	0,408	0,315	0,342
8	0,413	0,516	0,378	0,390	0,332	0,289	0,255	0,457	0,422	0,328	0,847	0,328
9	0,398	0,451	0,367	0,373	0,333	0,273	0,262	0,308	0,423	0,303	0,566	0,326
10	0,389	0,389	0,389	0,748	0,326	0,268	0,250	0,293	0,365	0,295	0,392	0,322
11	0,486	0,386	0,389	0,853	0,315	0,299	0,275	0,278	0,315	0,288	0,354	0,322
12	0,396	0,389	0,388	0,488	0,307	0,275	0,261	0,263	0,296	0,286	0,347	0,322
13	0,354	0,765	0,582	0,415	0,305	0,270	0,259	0,257	0,368	0,283	0,409	0,320
14	0,335	0,452	0,538	0,377	0,348	0,265	0,310	0,255	0,362	0,279	0,354	0,309
15	0,329	0,397	0,410	1,079	0,385	0,267	0,312	0,249	0,322	0,283	0,325	0,301
16	0,317	0,393	0,401	0,624	0,378	0,338	0,268	0,341	0,538	0,280	0,321	0,303
17	0,302	0,511	0,401	0,510	0,379	0,696	0,260	0,284	0,561	0,278	0,322	0,307
18	0,299	0,405	0,648	0,468	0,333	0,590	0,348	0,515	0,761	0,301	0,322	0,310
19	0,320	0,383	0,736	0,448	0,337	0,336	0,330	0,283	0,572	0,633	0,318	0,316
20	0,333	0,369	0,472	0,432	0,321	0,291	0,323	0,254	1,393	0,339	0,314	0,323
21	0,329	0,356	0,696	0,427	0,308	0,275	0,298	0,250	0,700	0,310	0,312	0,418
22	1,075	0,433	0,625	0,393	0,300	0,265	0,290	0,239	0,440	0,301	0,695	0,952
23	0,806	0,456	0,776	0,377	0,294	0,261	0,308	0,231	0,356	0,356	0,577	0,502
24	0,678	0,430	0,609	0,358	0,290	0,259	0,294	0,226	0,335	0,409	0,472	0,391
25	0,556	0,387	0,792	0,454	0,291	0,253	0,262	0,221	0,330	0,341	0,489	0,859
26	0,509	0,380	0,540	0,417	0,294	0,247	0,247	0,218	0,329	0,316	0,910	0,666
27	0,844	0,375	0,462	0,463	0,289	0,246	0,245	0,222	0,329	0,343	0,609	0,635
28	0,595	0,370	0,429	0,463	0,279	0,249	0,241	0,218	0,329	0,594	0,664	0,922
29	0,446	0,871	0,871	0,523	0,272	0,244	0,237	0,217	0,329	0,420	0,811	0,579
30	0,403	0,719	0,719	0,444	0,265	0,237	0,234	0,217	0,313	0,350	1,300	0,464
31	0,405	0,528	0,528	0,271	0,271	0,233	0,233	0,234	0,318	0,318	0,399	0,399
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,503	0,509	0,505	0,486	0,340	0,300	0,266	0,281	0,445	0,364	0,473	0,511
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,299	0,356	0,336	0,358	0,265	0,237	0,226	0,217	0,240	0,278	0,299	0,301
op	18	21	6	24	30	30	6	29	2	17	4	15
Dagmax.	1,075	1,062	0,871	1,079	0,669	0,696	0,348	0,599	1,393	0,633	1,300	1,149
op	22	5	29	15	3	17	18	3	20	19	30	1

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 0,414      Dagmin. : 0,217      Dagmax. : 1,393  
 Aantal dagen 365      op : 29/ 8/2001      op : 20/ 9/2001  
 \*\*\*\*\*



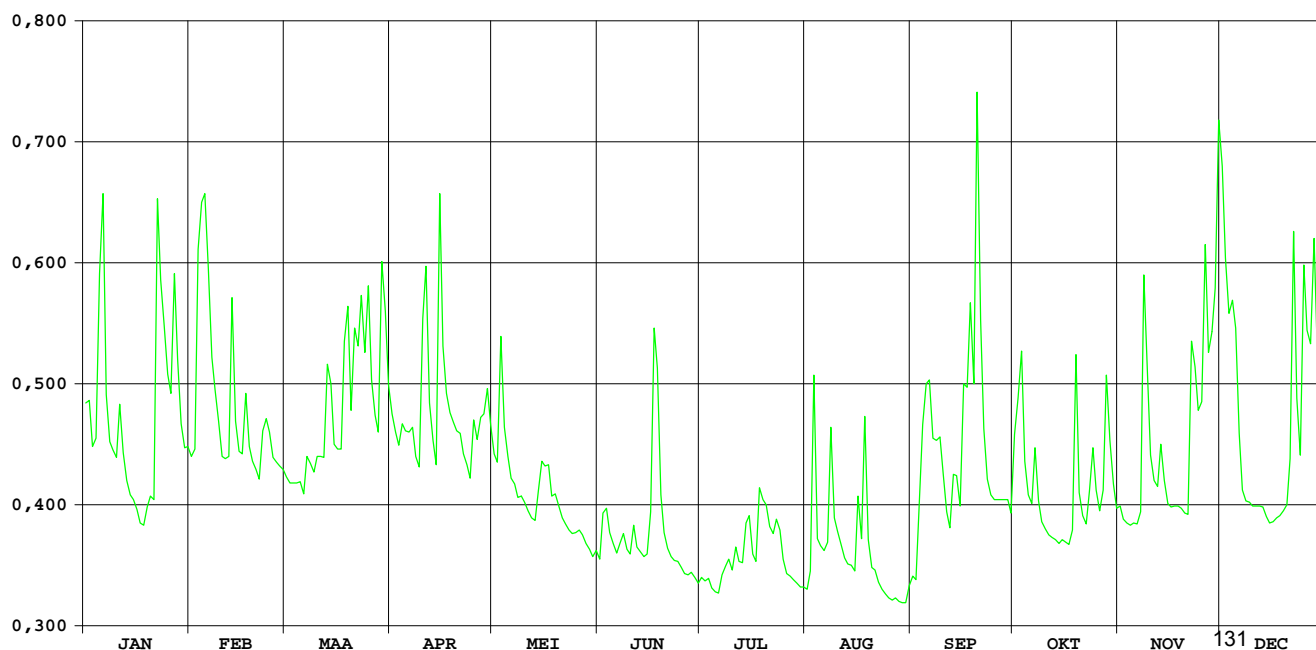
# Bosbeek Opoeteren

waterstanden (in m) 2001

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 44,70

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,484	0,440	0,423	0,475	0,442	0,355	0,340	0,330	0,341	0,458	0,399	0,680
2	0,486	0,446	0,418	0,460	0,435	0,393	0,337	0,345	0,338	0,488	0,388	0,604
3	0,448	0,611	0,418	0,449	0,539	0,397	0,339	0,507	0,405	0,527	0,385	0,558
4	0,455	0,650	0,418	0,467	0,464	0,377	0,331	0,372	0,466	0,436	0,383	0,569
5	0,591	0,657	0,419	0,461	0,440	0,368	0,328	0,366	0,500	0,408	0,385	0,546
6	0,657	0,595	0,409	0,460	0,422	0,360	0,327	0,362	0,503	0,401	0,384	0,459
7	0,491	0,522	0,440	0,464	0,417	0,368	0,342	0,369	0,455	0,447	0,394	0,412
8	0,452	0,495	0,434	0,440	0,406	0,376	0,349	0,464	0,453	0,403	0,590	0,403
9	0,445	0,469	0,427	0,431	0,407	0,363	0,355	0,389	0,456	0,386	0,511	0,402
10	0,439	0,440	0,440	0,554	0,402	0,359	0,346	0,378	0,426	0,380	0,441	0,399
11	0,483	0,438	0,440	0,597	0,395	0,383	0,365	0,367	0,394	0,375	0,420	0,399
12	0,443	0,440	0,439	0,484	0,389	0,365	0,353	0,356	0,381	0,373	0,415	0,399
13	0,420	0,571	0,516	0,453	0,387	0,361	0,352	0,351	0,425	0,371	0,450	0,398
14	0,408	0,469	0,500	0,433	0,411	0,357	0,385	0,350	0,424	0,368	0,420	0,390
15	0,404	0,444	0,450	0,657	0,436	0,359	0,391	0,345	0,399	0,371	0,401	0,385
16	0,396	0,442	0,446	0,531	0,432	0,394	0,359	0,407	0,500	0,369	0,398	0,386
17	0,385	0,492	0,446	0,492	0,433	0,546	0,353	0,372	0,497	0,367	0,399	0,389
18	0,383	0,448	0,535	0,476	0,407	0,513	0,414	0,473	0,567	0,379	0,399	0,391
19	0,398	0,436	0,564	0,468	0,409	0,408	0,404	0,371	0,500	0,524	0,397	0,395
20	0,407	0,429	0,478	0,461	0,399	0,377	0,400	0,348	0,741	0,410	0,393	0,400
21	0,404	0,421	0,546	0,459	0,389	0,364	0,382	0,346	0,553	0,391	0,392	0,438
22	0,653	0,461	0,531	0,442	0,384	0,357	0,376	0,336	0,463	0,384	0,535	0,626
23	0,586	0,471	0,573	0,433	0,379	0,354	0,388	0,330	0,421	0,411	0,514	0,488
24	0,548	0,460	0,526	0,422	0,376	0,353	0,379	0,326	0,408	0,447	0,478	0,441
25	0,508	0,439	0,581	0,470	0,377	0,348	0,355	0,323	0,404	0,412	0,485	0,598
26	0,492	0,435	0,503	0,454	0,379	0,343	0,343	0,321	0,404	0,395	0,615	0,544
27	0,591	0,432	0,474	0,472	0,375	0,342	0,341	0,323	0,404	0,412	0,526	0,533
28	0,520	0,429	0,460	0,475	0,368	0,344	0,338	0,320	0,404	0,507	0,543	0,620
29	0,467	0,601	0,601	0,496	0,363	0,340	0,335	0,319	0,404	0,453	0,579	0,516
30	0,447	0,560	0,560	0,466	0,357	0,335	0,332	0,319	0,393	0,417	0,718	0,475
31	0,448	0,499	0,499	0,362	0,362	0,332	0,332	0,333	0,397	0,397	0,445	0,445
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,475	0,481	0,481	0,477	0,406	0,375	0,357	0,362	0,448	0,415	0,458	0,474
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,383	0,421	0,409	0,422	0,357	0,335	0,327	0,319	0,338	0,367	0,383	0,385
op	18	21	6	24	30	30	6	30	2	17	4	15
Dagmax.	0,657	0,657	0,601	0,657	0,539	0,546	0,414	0,507	0,741	0,527	0,718	0,680
op	6	5	29	15	3	17	18	3	20	3	30	1
*****												
<b>JAAR</b>	Gemiddelde :	0,434	Dagmin. :	0,319	Dagmax. :	0,741						
	Aantal dagen	365		op : 30/ 8/2001		op : 20/ 9/2001						





# JEKER KANNE / stuw B-NI grens

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 553

Inplanting : stuw B / NI grens

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 34/2

Geografische coördinaten : OL : 05°40'18" NB : 50°49'04"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 241.720 Y : 168.188

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 462,60

Begin waarnemingen : 10/05/1970

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 25/03/2001 – 19:00 h : H opw. stuw : 58,10 m TAW – 13,06 m<sup>3</sup>/s

1993-2001 : 15/09/1998 – 10h : H opw. stuw : 58,66m TAW – 21,50m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	10,23	4,56	3,72	2,74	2,20	1,98	1,86
1991-2001	19,98	3,27	2,54	1,73	1,42	1,25	0,96

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,67 l/s/km<sup>2</sup>

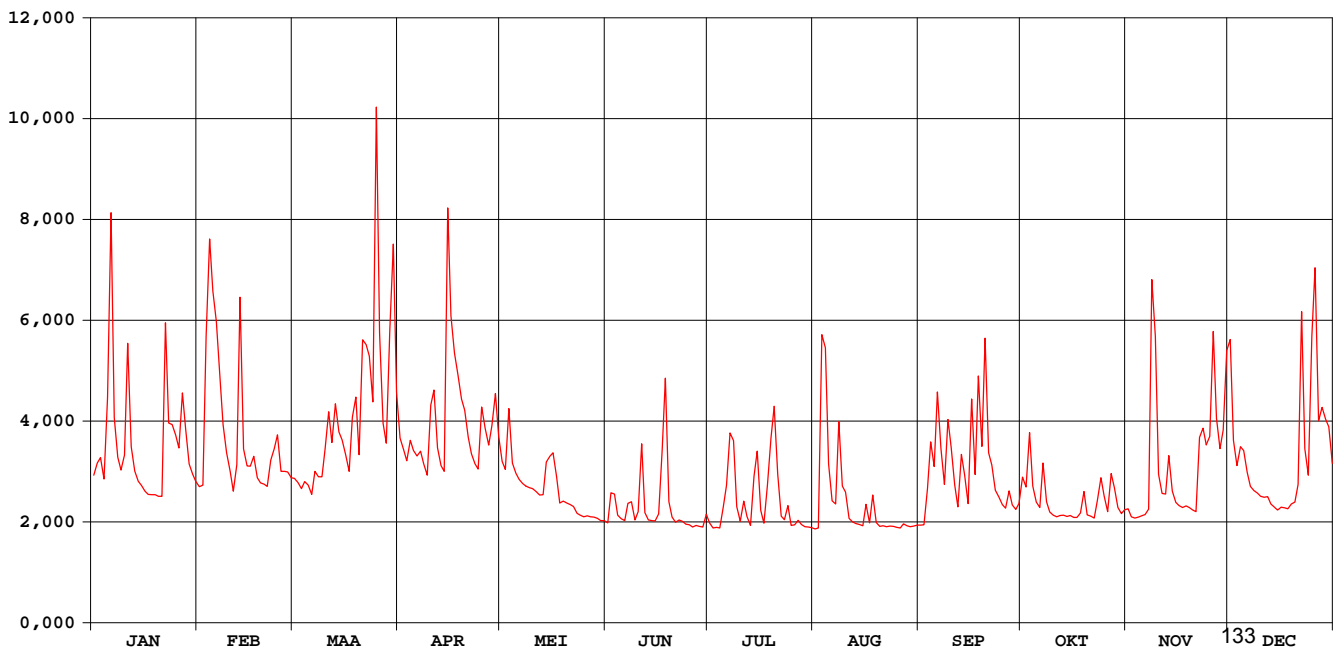
# JEKER KANNE / stuw B-NI grens

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,923	2,696	2,859	3,664	3,194	1,981	1,979	1,858	1,936	2,888	2,256	5,619
2	3,167	2,727	2,778	3,433	3,042	2,578	1,880	1,878	1,939	2,693	2,098	3,616
3	3,271	5,677	2,661	3,210	4,247	2,549	1,889	5,713	2,656	3,773	2,075	3,113
4	2,847	7,608	2,799	3,618	3,168	2,135	1,874	5,453	3,587	2,709	2,091	3,492
5	4,461	6,585	2,730	3,416	2,962	2,061	2,297	3,144	3,095	2,393	2,118	3,415
6	8,133	5,976	2,545	3,303	2,841	2,025	2,723	2,415	4,576	2,284	2,142	2,982
7	4,072	4,895	2,999	3,404	2,761	2,366	3,762	2,352	3,458	3,165	2,250	2,702
8	3,282	3,928	2,891	3,149	2,708	2,396	3,610	3,986	2,744	2,398	6,807	2,619
9	3,026	3,370	2,892	2,927	2,677	2,033	2,303	2,708	4,030	2,195	5,683	2,570
10	3,324	3,011	3,459	4,318	2,658	2,201	2,009	2,587	3,477	2,129	2,941	2,508
11	5,542	2,610	4,182	4,613	2,599	3,549	2,408	2,068	2,737	2,100	2,563	2,485
12	3,488	3,137	3,572	3,474	2,530	2,184	2,105	1,998	2,298	2,125	2,553	2,499
13	3,011	6,457	4,337	3,113	2,539	2,039	1,928	1,965	3,336	2,134	3,314	2,352
14	2,804	3,444	3,779	3,002	3,186	2,020	2,908	1,947	2,933	2,106	2,607	2,291
15	2,725	3,109	3,623	8,227	3,301	2,019	3,405	1,923	2,359	2,126	2,386	2,235
16	2,611	3,101	3,329	6,088	3,366	2,158	2,229	2,347	4,435	2,089	2,321	2,294
17	2,546	3,302	3,001	5,349	2,902	3,420	1,971	1,981	2,935	2,084	2,285	2,276
18	2,535	2,875	4,076	4,916	2,370	4,848	2,737	2,531	4,897	2,173	2,315	2,255
19	2,539	2,774	4,473	4,437	2,413	2,396	3,662	1,987	3,498	2,600	2,282	2,354
20	2,506	2,747	3,332	4,212	2,370	2,092	4,288	1,908	5,642	2,137	2,236	2,392
21	2,504	2,702	5,610	3,678	2,338	1,995	2,952	1,921	3,372	2,112	2,200	2,740
22	5,947	3,221	5,514	3,349	2,303	2,033	2,110	1,905	3,127	2,074	3,674	6,168
23	3,959	3,453	5,288	3,154	2,169	2,013	2,042	1,917	2,625	2,429	3,859	3,453
24	3,931	3,723	4,381	3,044	2,135	1,954	2,324	1,909	2,493	2,874	3,528	2,926
25	3,717	3,000	10,226	4,274	2,099	1,942	1,929	1,888	2,337	2,513	3,695	5,680
26	3,468	3,001	5,747	3,851	2,118	1,893	1,939	1,879	2,269	2,199	5,774	7,036
27	4,558	2,985	3,955	3,524	2,101	1,930	2,031	1,963	2,614	2,959	4,053	4,008
28	3,845	2,872	3,558	3,907	2,091	1,907	1,947	1,919	2,333	2,678	3,449	4,270
29	3,150		5,800	4,543	2,067	1,894	1,902	1,900	2,249	2,284	3,823	4,037
30	2,943		7,511	3,704	2,026	2,148	1,893	1,916	2,365	2,162	5,396	3,887
31	2,798		4,580		2,020		1,884	1,936		2,240		3,158
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	3,537	3,750	4,145	3,963	2,623	2,292	2,417	2,381	3,078	2,414	3,159	3,337
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,504	2,610	2,545	2,927	2,020	1,893	1,874	1,858	1,936	2,074	2,075	2,235
op	21	11	6	9	31	26	4	1	1	22	3	15
Dagmax.	8,133	7,608	10,226	8,227	4,247	4,848	4,288	5,713	5,642	3,773	6,807	7,036
op	6	4	25	15	3	18	20	3	20	3	8	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 3,085      Dagmin. : 1,858      Dagmax. : 10,226  
 Aantal dagen 365      op : 1/ 8/2001      op : 25/ 3/2001



**HIC-identificatienummer hydrometrisch station** : 555

**AMWA-identificatienummer hydrometrisch station** : 967

---

**Inplanting** : naast brug ca. 150m ten W kerk Mal / rechteroever-stroomafwaarts.

**Numer topografische kaart NGI 1/10.000** : 34/5

**Geografische coördinaten** : OL : 5°31'17" NB : 50°46'09"

**Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km)** : X : 231.220 Y : 162.617

---

**Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>)** : 351,88

---

**Begin waarnemingen** : 01/01/1974

**Toelichtingen** : Voor de periode 1 juni – 31 dec. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

---

**Hydrologische karakteristieken** :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 03/08/2001 – 21h : 1,27m  
25/03/2001 – 12h : 9,02 m<sup>3</sup>/s  
1997-2001 : 15/09/1998 – 02h : 1,82m – 14,80 m<sup>3</sup>/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	7,49	3,37	2,74	2,02	1,57	1,38	1,26
1997-2001	13,72	2,71	2,19	1,48	0,91	0,71	0,28

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,42 l/s/km<sup>2</sup>**

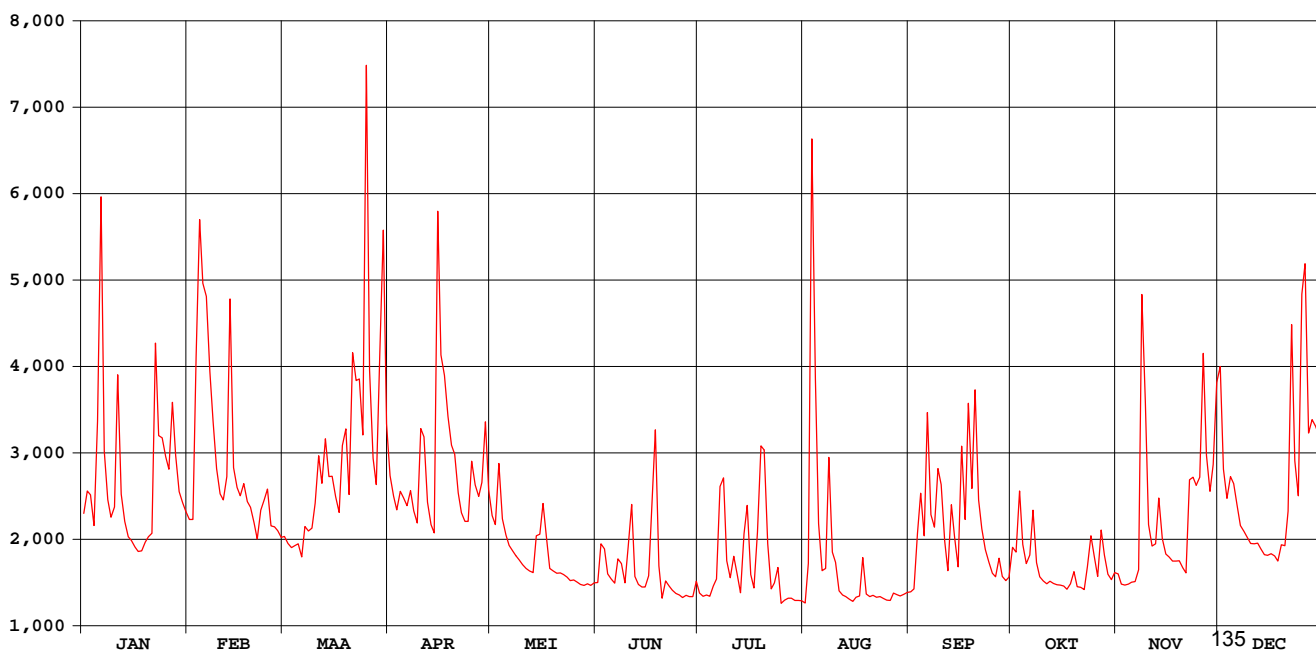
# Jeker Mal

debiten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,301	2,229	2,032	2,738	2,271	1,498	1,376	1,263	1,392	1,906	1,598	4,000
2	2,558	2,229	1,952	2,500	2,170	1,948	1,340	1,722	1,425	1,851	1,481	2,808
3	2,513	4,110	1,903	2,339	2,877	1,888	1,354	6,633	2,071	2,556	1,468	2,472
4	2,157	5,701	1,924	2,553	2,235	1,599	1,339	3,860	2,530	1,941	1,479	2,725
5	3,367	4,963	1,949	2,481	2,049	1,539	1,458	2,182	2,038	1,719	1,502	2,643
6	5,962	4,812	1,796	2,387	1,928	1,490	1,541	1,635	3,464	1,819	1,510	2,382
7	3,019	3,941	2,146	2,562	1,863	1,773	2,611	1,662	2,284	2,337	1,648	2,158
8	2,460	3,364	2,094	2,326	1,811	1,719	2,709	2,945	2,140	1,730	4,833	2,091
9	2,255	2,819	2,128	2,188	1,759	1,495	1,749	1,850	2,818	1,564	3,587	2,017
10	2,372	2,525	2,417	3,280	1,707	1,909	1,555	1,732	2,632	1,517	2,170	1,951
11	3,901	2,454	2,966	3,183	1,660	2,403	1,803	1,403	1,981	1,482	1,923	1,949
12	2,519	2,723	2,648	2,430	1,634	1,571	1,605	1,356	1,635	1,513	1,947	1,953
13	2,207	4,780	3,160	2,168	1,612	1,476	1,381	1,338	2,400	1,489	2,478	1,888
14	2,028	2,830	2,725	2,072	2,041	1,449	2,062	1,307	2,021	1,471	2,005	1,822
15	1,984	2,599	2,728	5,794	2,060	1,446	2,392	1,281	1,678	1,468	1,827	1,813
16	1,910	2,503	2,492	4,132	2,414	1,575	1,591	1,328	3,079	1,459	1,795	1,831
17	1,859	2,644	2,310	3,897	2,011	2,466	1,434	1,344	2,229	1,423	1,747	1,805
18	1,866	2,434	3,083	3,420	1,663	3,265	2,080	1,787	3,574	1,486	1,748	1,748
19	1,964	2,368	3,277	3,088	1,630	1,691	3,082	1,366	2,589	1,625	1,749	1,937
20	2,028	2,193	2,516	2,983	1,605	1,318	3,032	1,337	3,728	1,450	1,669	1,924
21	2,068	2,002	4,158	2,536	1,610	1,517	1,952	1,352	2,454	1,444	1,610	2,324
22	4,270	2,338	3,835	2,305	1,590	1,460	1,424	1,327	2,120	1,416	2,686	4,484
23	3,198	2,459	3,857	2,207	1,562	1,409	1,496	1,336	1,880	1,683	2,716	2,906
24	3,172	2,581	3,205	2,206	1,523	1,375	1,672	1,313	1,736	2,040	2,626	2,504
25	2,953	2,154	7,487	2,903	1,529	1,354	1,258	1,294	1,605	1,808	2,717	4,835
26	2,809	2,142	3,954	2,627	1,503	1,325	1,295	1,291	1,566	1,571	4,153	5,189
27	3,583	2,099	2,937	2,493	1,476	1,350	1,319	1,378	1,779	2,108	2,970	3,229
28	2,972	2,023	2,630	2,659	1,467	1,335	1,317	1,359	1,569	1,816	2,553	3,386
29	2,549		4,151	3,358	1,486	1,335	1,293	1,342	1,519	1,595	2,865	3,307
30	2,420		5,575	2,573	1,465	1,514	1,289	1,362	1,561	1,533	3,814	3,203
31	2,322		3,337		1,496		1,288	1,384		1,613		2,704
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	2,695	2,929	3,012	2,813	1,797	1,650	1,713	1,744	2,183	1,691	2,296	2,645
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,859	2,002	1,796	2,072	1,465	1,318	1,258	1,263	1,392	1,416	1,468	1,748
op	17	21	6	14	30	20	25	1	1	22	3	18
Dagmax.	5,962	5,701	7,487	5,794	2,877	3,265	3,082	6,633	3,728	2,556	4,833	5,189
op	6	4	25	15	3	18	19	3	20	3	8	26

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 2,259      Dagmin. : 1,258      Dagmax. : 7,487  
 Aantal dagen 365                      op : 25/ 7/2001                      op : 25/ 3/2001



# Jeker Mal

## waterstanden (in m) 2001

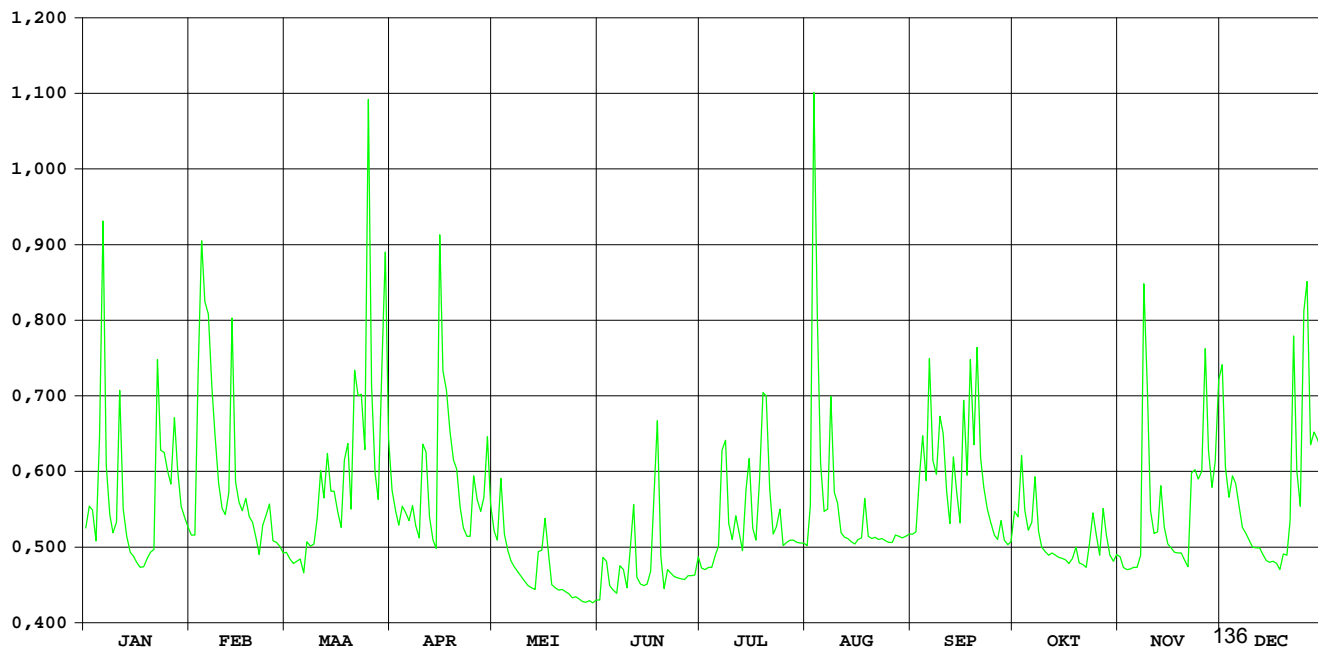
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 83,19

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,525	0,516	0,493	0,575	0,521	0,430	0,472	0,502	0,517	0,547	0,487	0,741
2	0,554	0,516	0,484	0,548	0,509	0,486	0,470	0,555	0,520	0,540	0,473	0,605
3	0,549	0,729	0,478	0,529	0,591	0,481	0,473	1,101	0,594	0,621	0,470	0,566
4	0,508	0,905	0,481	0,554	0,517	0,449	0,473	0,801	0,647	0,549	0,471	0,594
5	0,646	0,825	0,484	0,546	0,495	0,443	0,489	0,611	0,588	0,522	0,473	0,584
6	0,931	0,808	0,466	0,535	0,481	0,439	0,501	0,547	0,749	0,533	0,473	0,553
7	0,608	0,712	0,507	0,555	0,473	0,475	0,628	0,550	0,614	0,593	0,489	0,526
8	0,543	0,647	0,501	0,528	0,467	0,470	0,641	0,699	0,596	0,521	0,848	0,518
9	0,519	0,585	0,504	0,512	0,461	0,446	0,531	0,572	0,673	0,500	0,710	0,508
10	0,533	0,551	0,538	0,636	0,455	0,496	0,510	0,558	0,650	0,494	0,548	0,500
11	0,707	0,543	0,601	0,626	0,449	0,556	0,541	0,519	0,573	0,489	0,518	0,499
12	0,550	0,572	0,565	0,540	0,446	0,460	0,520	0,513	0,531	0,492	0,520	0,499
13	0,514	0,803	0,624	0,509	0,444	0,451	0,495	0,511	0,619	0,489	0,581	0,490
14	0,493	0,586	0,574	0,498	0,494	0,449	0,576	0,507	0,574	0,486	0,526	0,482
15	0,488	0,559	0,574	0,913	0,496	0,451	0,617	0,504	0,532	0,485	0,504	0,480
16	0,479	0,548	0,547	0,733	0,538	0,468	0,525	0,510	0,694	0,483	0,499	0,481
17	0,473	0,564	0,526	0,707	0,491	0,573	0,509	0,512	0,595	0,478	0,493	0,478
18	0,474	0,540	0,615	0,653	0,450	0,667	0,587	0,564	0,748	0,485	0,492	0,470
19	0,485	0,533	0,637	0,615	0,446	0,487	0,704	0,514	0,635	0,500	0,492	0,491
20	0,493	0,512	0,550	0,603	0,443	0,445	0,700	0,511	0,764	0,479	0,482	0,489
21	0,497	0,490	0,734	0,552	0,444	0,470	0,577	0,513	0,618	0,477	0,474	0,535
22	0,748	0,529	0,700	0,525	0,441	0,465	0,517	0,510	0,579	0,473	0,598	0,779
23	0,628	0,543	0,702	0,514	0,438	0,461	0,527	0,511	0,550	0,504	0,602	0,601
24	0,625	0,557	0,629	0,514	0,433	0,459	0,550	0,508	0,532	0,545	0,590	0,554
25	0,600	0,508	1,092	0,594	0,434	0,458	0,502	0,506	0,516	0,517	0,600	0,812
26	0,583	0,506	0,713	0,563	0,431	0,457	0,506	0,506	0,510	0,489	0,762	0,851
27	0,671	0,501	0,598	0,547	0,428	0,462	0,509	0,516	0,535	0,551	0,628	0,635
28	0,602	0,492	0,563	0,566	0,427	0,462	0,509	0,514	0,509	0,516	0,579	0,652
29	0,554	0,735	0,646	0,646	0,429	0,463	0,506	0,512	0,503	0,489	0,613	0,642
30	0,539	0,890	0,556	0,556	0,426	0,487	0,505	0,514	0,507	0,481	0,721	0,630
31	0,527	0,644	0,430	0,430	0,430	0,505	0,505	0,517	0,490	0,490	0,572	0,572
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,569	0,596	0,605	0,583	0,465	0,476	0,538	0,558	0,592	0,510	0,557	0,575
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,473	0,490	0,466	0,498	0,426	0,430	0,470	0,502	0,503	0,473	0,470	0,470
op	17	21	6	14	30	1	2	1	29	22	3	18
Dagmax.	0,931	0,905	1,092	0,913	0,591	0,667	0,704	1,101	0,764	0,621	0,848	0,851
op	6	4	25	15	3	18	19	3	20	3	8	26

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,552      Dagmin. : 0,426      Dagmax. : 1,101  
 Aantal dagen 365      op : 30/ 5/2001      op : 3/ 8/2001



# BERWINNE MOELINGEN

HIC-identificatienummer van het  
hydrometrisch station : 561

Inplanting : naast voetgangersbrug - 300m ten ZW kerk / linkeroever

Nummer van topografische kaart  
NGI 1/10.000 : 34/7

Geografische coördinaten : OL : O5°42'47" NB : 50°45'24"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 244.761 Y : 161.443

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 127,20

Begin waarnemingen : 11/12/1985

Toelichtingen :

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2001 : 25/12/2001 – 21 :00 h : 1,71 m – 18,15 m<sup>3</sup>/s

1993-2001 : 14/09/1998 – 10h : 2,40 m – 27,60 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	11,77	5,62	4,12	2,67	1,87	1,59	1,42
1991-2001	20,73	3,56	2,45	1,09	0,55	0,37	0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 25,09 l/s/km<sup>2</sup>

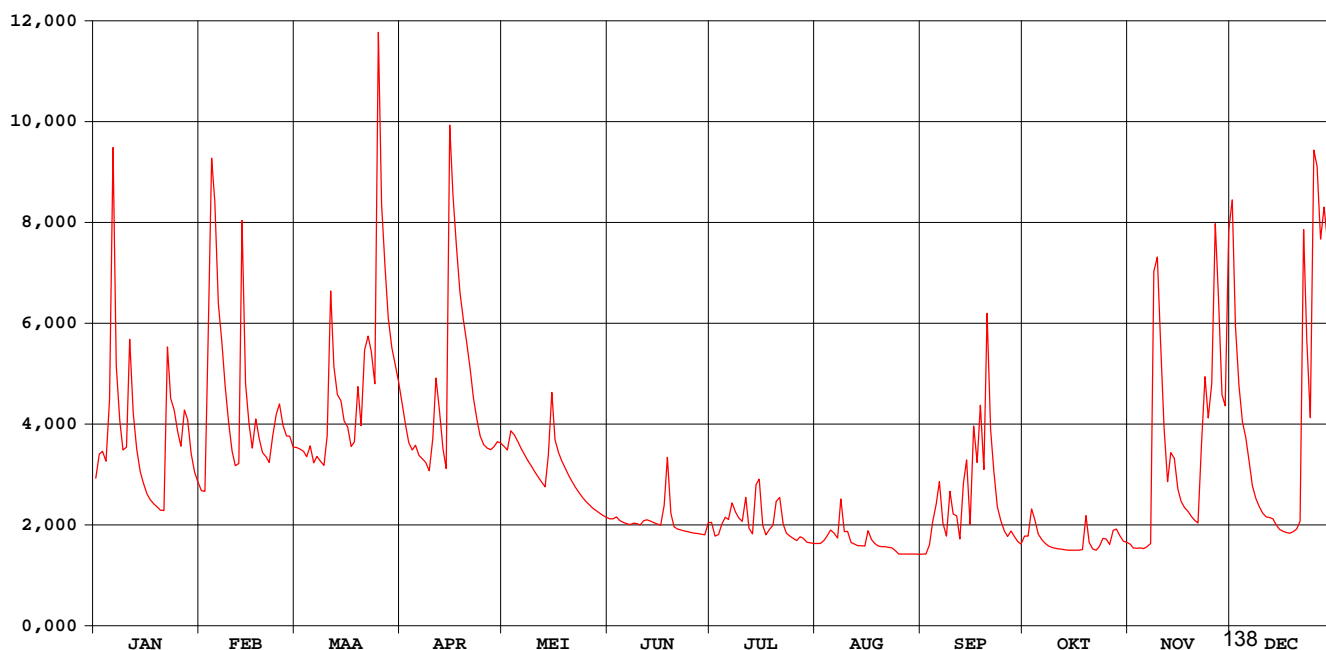
# BERWINNE MOELINGEN

debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,927	2,676	3,536	4,421	3,555	2,120	2,050	1,628	1,416	1,774	1,618	8,444
2	3,405	2,667	3,506	3,981	3,481	2,116	1,775	1,631	1,418	1,775	1,542	5,947
3	3,461	5,667	3,456	3,631	3,862	2,156	1,809	1,689	1,605	2,315	1,535	4,769
4	3,264	9,277	3,351	3,486	3,786	2,085	2,012	1,789	2,059	2,108	1,538	4,037
5	4,481	8,413	3,565	3,577	3,647	2,049	2,153	1,896	2,412	1,816	1,530	3,743
6	9,485	6,385	3,233	3,378	3,512	2,107	2,107	1,835	2,854	1,709	1,568	3,249
7	5,157	5,621	3,355	3,303	3,392	2,001	2,433	1,740	2,034	1,638	1,629	2,772
8	4,069	4,774	3,260	3,235	3,277	2,032	2,251	2,515	1,773	1,582	7,025	2,518
9	3,484	4,033	3,181	3,074	3,169	2,022	2,136	1,865	2,663	1,555	7,315	2,352
10	3,540	3,459	3,763	3,707	3,058	1,998	2,066	1,872	2,213	1,533	5,633	2,236
11	5,680	3,174	6,643	4,915	2,948	2,081	2,545	1,647	2,176	1,522	3,919	2,157
12	4,223	3,217	5,141	4,258	2,847	2,100	1,937	1,615	1,717	1,514	2,855	2,143
13	3,494	8,034	4,583	3,503	2,752	2,074	1,819	1,587	2,824	1,504	3,431	2,117
14	3,052	4,804	4,460	3,119	3,374	2,045	2,799	1,586	3,284	1,497	3,317	1,988
15	2,825	3,991	4,063	9,932	4,625	2,016	2,903	1,578	2,004	1,494	2,713	1,913
16	2,615	3,522	3,941	8,552	3,686	1,994	1,995	1,883	3,956	1,497	2,467	1,873
17	2,496	4,100	3,553	7,513	3,435	2,385	1,803	1,703	3,236	1,497	2,340	1,843
18	2,419	3,699	3,641	6,609	3,270	3,337	1,906	1,631	4,370	1,510	2,263	1,836
19	2,351	3,434	4,742	6,051	3,122	2,224	1,989	1,580	3,094	2,185	2,171	1,865
20	2,292	3,352	3,964	5,618	2,977	1,961	2,462	1,567	6,199	1,647	2,087	1,919
21	2,282	3,236	5,472	5,084	2,851	1,917	2,541	1,565	3,890	1,521	2,035	2,075
22	5,525	3,766	5,746	4,520	2,743	1,895	2,012	1,552	3,068	1,497	3,607	7,861
23	4,508	4,196	5,433	4,084	2,641	1,879	1,832	1,541	2,363	1,573	4,937	5,659
24	4,281	4,397	4,798	3,764	2,552	1,865	1,774	1,484	2,078	1,731	4,116	4,123
25	3,848	3,973	11,767	3,593	2,468	1,848	1,732	1,421	1,881	1,720	4,804	9,436
26	3,563	3,763	8,367	3,524	2,395	1,836	1,690	1,417	1,772	1,609	7,971	9,117
27	4,274	3,755	7,094	3,492	2,336	1,828	1,762	1,416	1,877	1,891	6,510	7,670
28	4,086	3,543	6,103	3,547	2,282	1,816	1,732	1,419	1,767	1,917	4,585	8,305
29	3,414	5,516	5,516	3,650	2,236	1,801	1,655	1,418	1,667	1,786	4,360	7,591
30	3,042	5,164	5,164	3,621	2,190	2,041	1,641	1,416	1,619	1,671	7,846	6,217
31	2,856	4,843	4,843	2,152	2,152	1,629	1,629	1,415	1,619	1,653	5,327	5,327
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	3,755	4,462	4,814	4,491	3,052	2,051	2,031	1,642	2,510	1,685	3,642	4,294
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,282	2,667	3,181	3,074	2,152	1,801	1,629	1,415	1,416	1,494	1,530	1,836
op	21	2	9	9	31	29	31	31	1	15	5	18
Dagmax.	9,485	9,277	11,767	9,932	4,625	3,337	2,903	2,515	6,199	2,315	7,971	9,436
op	6	4	25	15	15	18	15	8	20	3	26	25

\*\*\*\*\*  
**JAAR** Gemiddelde : 3,192      Dagmin. : 1,415      Dagmax. : 11,767  
 Aantal dagen 365      op : 31/ 8/2001      op : 25/ 3/2001



# BERWINNE MOELINGEN

waterstanden (in m) 2001

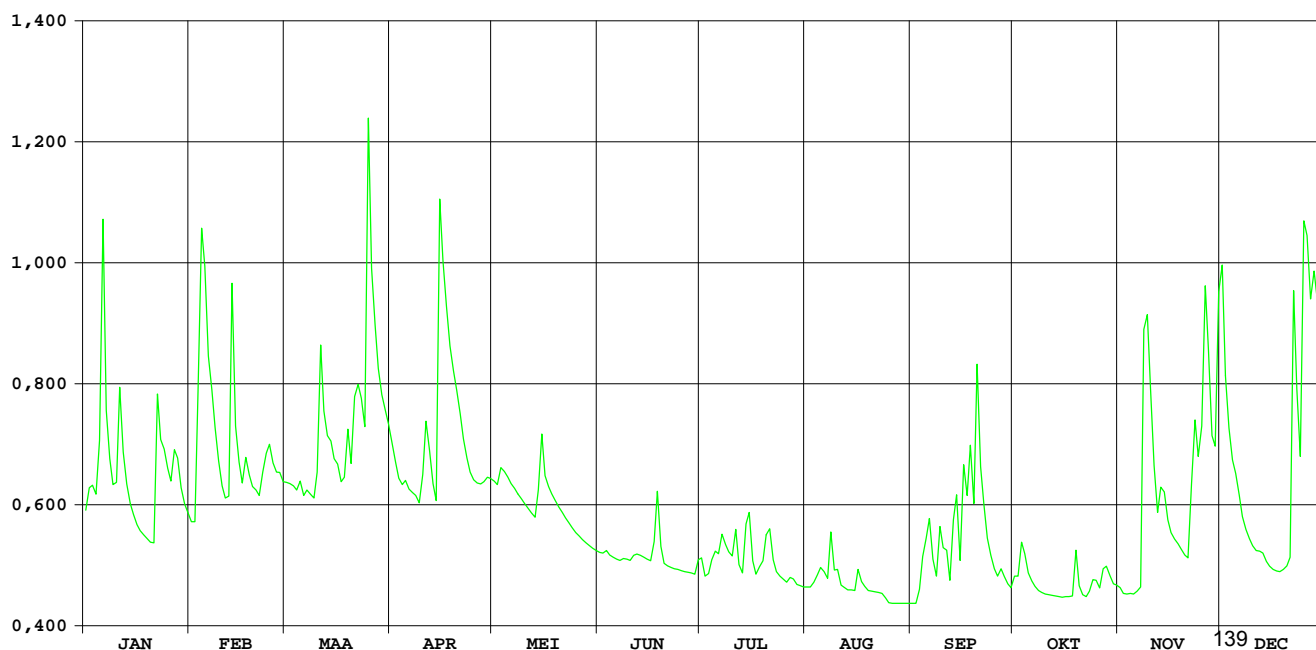
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 57,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,591	0,572	0,637	0,702	0,639	0,521	0,512	0,464	0,437	0,482	0,463	0,996
2	0,628	0,572	0,635	0,670	0,633	0,520	0,482	0,464	0,437	0,482	0,453	0,813
3	0,632	0,793	0,631	0,644	0,661	0,524	0,486	0,472	0,460	0,538	0,452	0,727
4	0,617	1,057	0,624	0,633	0,655	0,517	0,509	0,484	0,514	0,519	0,453	0,674
5	0,706	0,994	0,639	0,640	0,645	0,513	0,523	0,496	0,545	0,487	0,452	0,652
6	1,072	0,846	0,615	0,626	0,635	0,510	0,519	0,489	0,577	0,474	0,457	0,616
7	0,756	0,790	0,624	0,620	0,627	0,508	0,551	0,478	0,510	0,465	0,464	0,580
8	0,676	0,728	0,617	0,615	0,618	0,511	0,534	0,555	0,482	0,458	0,890	0,559
9	0,633	0,673	0,611	0,603	0,610	0,510	0,522	0,492	0,564	0,455	0,914	0,544
10	0,637	0,631	0,654	0,650	0,602	0,508	0,515	0,493	0,529	0,452	0,791	0,532
11	0,794	0,611	0,864	0,738	0,594	0,516	0,559	0,467	0,525	0,451	0,665	0,524
12	0,687	0,614	0,755	0,690	0,586	0,518	0,501	0,463	0,475	0,450	0,587	0,523
13	0,634	0,966	0,714	0,635	0,579	0,516	0,487	0,459	0,575	0,449	0,629	0,520
14	0,602	0,730	0,705	0,607	0,624	0,513	0,568	0,459	0,616	0,448	0,621	0,506
15	0,584	0,670	0,676	1,105	0,717	0,510	0,587	0,458	0,508	0,447	0,575	0,498
16	0,567	0,636	0,667	1,004	0,648	0,507	0,507	0,493	0,666	0,448	0,554	0,493
17	0,557	0,678	0,638	0,928	0,630	0,539	0,485	0,473	0,615	0,448	0,543	0,490
18	0,550	0,649	0,645	0,862	0,618	0,622	0,497	0,465	0,698	0,449	0,535	0,489
19	0,544	0,630	0,725	0,821	0,607	0,531	0,507	0,458	0,602	0,525	0,526	0,493
20	0,538	0,624	0,668	0,789	0,596	0,503	0,550	0,457	0,832	0,466	0,517	0,499
21	0,537	0,615	0,779	0,750	0,587	0,499	0,560	0,456	0,663	0,451	0,512	0,513
22	0,783	0,654	0,799	0,709	0,578	0,496	0,509	0,455	0,602	0,448	0,634	0,954
23	0,708	0,685	0,776	0,677	0,570	0,494	0,489	0,453	0,545	0,457	0,740	0,792
24	0,692	0,700	0,729	0,654	0,562	0,493	0,482	0,446	0,516	0,476	0,680	0,680
25	0,660	0,669	1,239	0,641	0,554	0,491	0,477	0,438	0,494	0,475	0,730	1,069
26	0,639	0,654	0,991	0,636	0,548	0,489	0,472	0,437	0,482	0,462	0,962	1,045
27	0,691	0,653	0,897	0,634	0,542	0,488	0,480	0,437	0,494	0,494	0,855	0,940
28	0,677	0,638	0,825	0,638	0,537	0,487	0,477	0,437	0,481	0,498	0,714	0,986
29	0,628		0,782	0,645	0,532	0,485	0,468	0,437	0,469	0,483	0,697	0,934
30	0,601		0,756	0,643	0,528	0,509	0,466	0,437	0,463	0,469	0,952	0,833
31	0,587		0,733		0,524		0,464	0,437		0,467		0,768
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,652	0,705	0,731	0,707	0,600	0,512	0,508	0,465	0,546	0,470	0,634	0,685
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,537	0,572	0,611	0,603	0,524	0,485	0,464	0,437	0,437	0,447	0,452	0,489
op	21	2	9	9	31	29	31	31	1	15	5	18
Dagmax.	1,072	1,057	1,239	1,105	0,717	0,622	0,587	0,555	0,832	0,538	0,962	1,069
op	6	4	25	15	15	18	15	8	20	3	26	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,600      Dagmin. : 0,437      Dagmax. : 1,239  
Aantal dagen 365      op : 31/ 8/2001      op : 25/ 3/2001





# Veurs Sint-Martens-Voeren

HIC-identificatienummer  
hydrometrisch station : 569

AMWA-identificatienummer  
hydrometrisch station : 871

Inplanting : naast brug bij kerk Sint-Martens-Voeren / stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI  
1/10.000 : 34/8

Geografische coördinaten : OL : 5°48'54" NB : 50°45'46"

Rechthoekige coördinaten  
projectie Lambert (km) : X : 251.971 Y : 160.858

Oppervlakte stroomgebied (km<sup>2</sup>) : 9,23

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : De debieten groter dan 0,5 m<sup>3</sup>/s zijn geschat.

## Hydrologische karakteristieken :

### ■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2001 : 15/04/2001 -09h : 0,36 m – 0,33 m<sup>3</sup>/s

1997-2001 : 06/06/1998 -21h : 0,71 m – 1,66 m<sup>3</sup>/s

### ■ Overschrijdingswaarden debieten (in m<sup>3</sup>/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2001	0,24	0,16	0,13	0,09	0,06	0,04	0,02
1997-2001	0,91	0,19	0,16	0,09	0,05	0,03	0,01

### ■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,86 l/s/km<sup>2</sup>

# Veurs Sint-Martens-Voeren

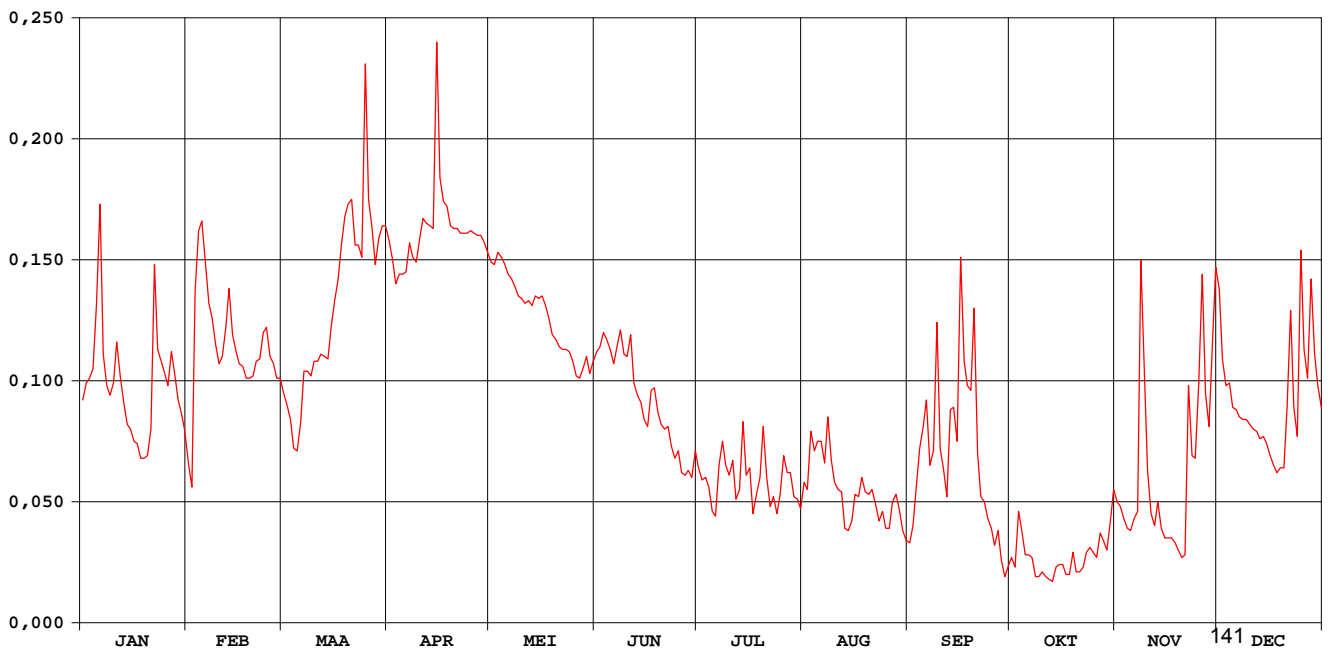
debieten (in m<sup>3</sup>/s) 2001

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,092	0,066	0,095	0,158	0,149	0,112	0,064	0,058	0,033	0,027	0,050	0,138
2	0,099	0,056	0,090	0,150	0,148	0,114	0,059	0,055	0,040	0,023	0,048	0,109
3	0,101	0,137	0,084	0,140	0,153	0,120	0,060	0,079	0,057	0,046	0,043	0,098
4	0,105	0,162	0,072	0,144	0,151	0,117	0,056	0,071	0,072	0,038	0,039	0,099
5	0,132	0,166	0,071	0,144	0,148	0,113	0,046	0,075	0,081	0,028	0,038	0,089
6	0,173	0,149	0,083	0,145	0,144	0,107	0,044	0,075	0,092	0,028	0,043	0,088
7	0,111	0,132	0,104	0,157	0,142	0,114	0,065	0,066	0,065	0,027	0,046	0,085
8	0,098	0,126	0,104	0,151	0,139	0,121	0,075	0,085	0,071	0,019	0,150	0,084
9	0,094	0,115	0,102	0,149	0,135	0,111	0,065	0,067	0,124	0,019	0,104	0,084
10	0,099	0,107	0,108	0,159	0,134	0,110	0,061	0,058	0,072	0,021	0,063	0,082
11	0,116	0,110	0,108	0,167	0,132	0,119	0,067	0,055	0,063	0,019	0,045	0,080
12	0,102	0,122	0,111	0,165	0,133	0,099	0,051	0,054	0,052	0,018	0,040	0,079
13	0,091	0,138	0,110	0,164	0,131	0,094	0,055	0,039	0,088	0,017	0,050	0,076
14	0,082	0,119	0,109	0,163	0,135	0,091	0,083	0,038	0,089	0,023	0,039	0,077
15	0,080	0,112	0,122	0,240	0,134	0,084	0,061	0,042	0,075	0,024	0,035	0,074
16	0,075	0,107	0,133	0,184	0,135	0,081	0,064	0,053	0,151	0,024	0,035	0,069
17	0,074	0,106	0,142	0,174	0,131	0,096	0,045	0,052	0,108	0,020	0,035	0,065
18	0,068	0,101	0,156	0,172	0,126	0,097	0,053	0,060	0,098	0,020	0,033	0,062
19	0,068	0,101	0,168	0,164	0,119	0,087	0,060	0,054	0,096	0,029	0,030	0,064
20	0,069	0,102	0,173	0,163	0,117	0,082	0,081	0,053	0,130	0,021	0,027	0,064
21	0,080	0,108	0,175	0,163	0,114	0,080	0,060	0,055	0,070	0,021	0,028	0,089
22	0,148	0,109	0,156	0,161	0,113	0,081	0,048	0,049	0,052	0,023	0,098	0,129
23	0,113	0,120	0,156	0,161	0,113	0,073	0,052	0,042	0,050	0,029	0,069	0,089
24	0,108	0,122	0,151	0,161	0,112	0,068	0,045	0,046	0,043	0,031	0,068	0,077
25	0,103	0,110	0,231	0,162	0,108	0,071	0,053	0,039	0,039	0,029	0,099	0,154
26	0,098	0,107	0,175	0,161	0,102	0,062	0,069	0,039	0,032	0,027	0,144	0,113
27	0,112	0,101	0,163	0,160	0,101	0,061	0,062	0,050	0,038	0,037	0,095	0,101
28	0,103	0,101	0,148	0,160	0,105	0,063	0,062	0,053	0,026	0,034	0,081	0,142
29	0,092	0,159	0,159	0,157	0,110	0,060	0,052	0,047	0,019	0,030	0,113	0,111
30	0,086	0,164	0,164	0,153	0,103	0,071	0,051	0,038	0,023	0,042	0,147	0,098
31	0,079	0,164	0,164	0,108	0,108	0,071	0,047	0,034	0,023	0,055	0,089	0,089
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,098	0,115	0,132	0,162	0,127	0,092	0,059	0,054	0,068	0,027	0,064	0,092
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,068	0,056	0,071	0,140	0,101	0,060	0,044	0,034	0,019	0,017	0,027	0,062
op	18	2	5	3	27	29	6	31	29	13	20	18
Dagmax.	0,173	0,166	0,231	0,240	0,153	0,121	0,083	0,085	0,151	0,055	0,150	0,154
op	6	5	25	15	3	8	14	8	16	31	8	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,091      Dagmin. : 0,017      Dagmax. : 0,240  
Aantal dagen 365      op : 13/10/2001      op : 15/ 4/2001



# Veurs Sint-Martens-Voeren

waterstanden (in m) 2001

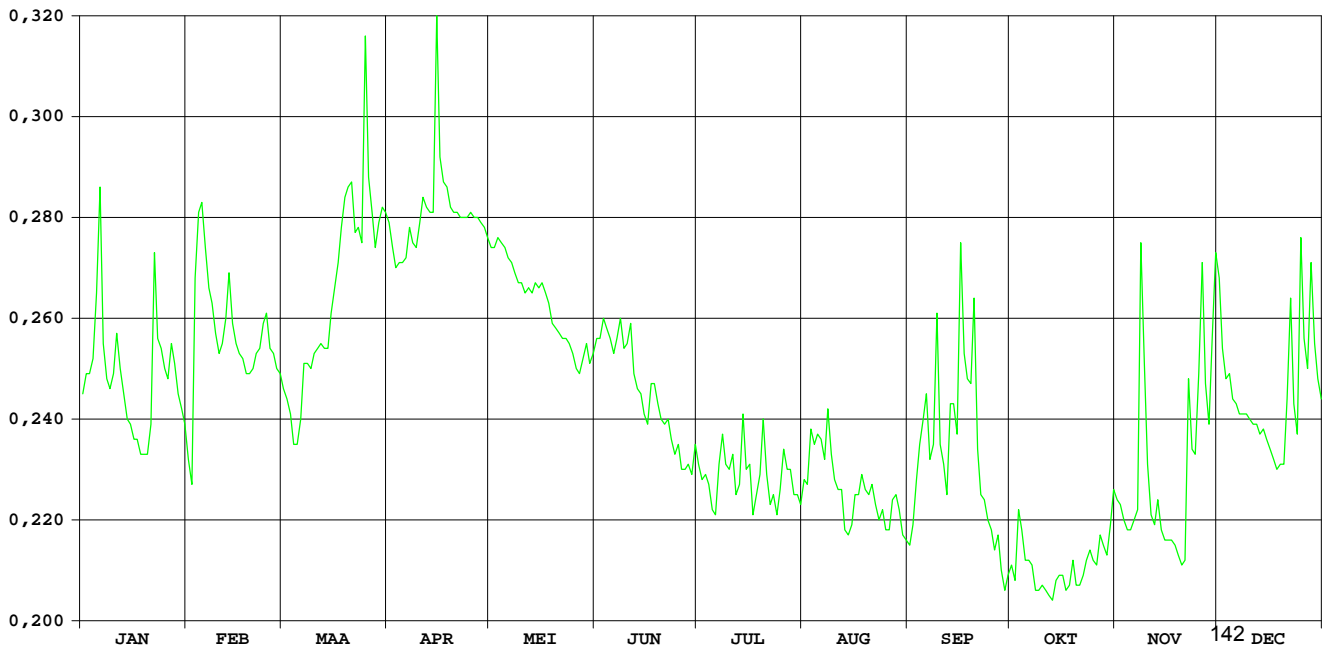
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 125,05

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,245	0,232	0,246	0,279	0,274	0,256	0,231	0,228	0,215	0,211	0,224	0,268
2	0,249	0,227	0,244	0,274	0,274	0,256	0,228	0,227	0,219	0,208	0,223	0,254
3	0,249	0,268	0,241	0,270	0,276	0,260	0,229	0,238	0,228	0,222	0,220	0,248
4	0,252	0,281	0,235	0,271	0,275	0,258	0,227	0,235	0,235	0,218	0,218	0,249
5	0,265	0,283	0,235	0,271	0,274	0,256	0,222	0,237	0,240	0,212	0,218	0,244
6	0,286	0,274	0,240	0,272	0,272	0,253	0,221	0,236	0,245	0,212	0,220	0,243
7	0,255	0,266	0,251	0,278	0,271	0,256	0,231	0,232	0,232	0,211	0,222	0,241
8	0,248	0,263	0,251	0,275	0,269	0,260	0,237	0,242	0,235	0,206	0,275	0,241
9	0,246	0,257	0,250	0,274	0,267	0,254	0,231	0,233	0,261	0,206	0,251	0,241
10	0,249	0,253	0,253	0,279	0,267	0,255	0,230	0,228	0,235	0,207	0,231	0,240
11	0,257	0,255	0,254	0,284	0,265	0,259	0,233	0,226	0,231	0,206	0,221	0,239
12	0,250	0,260	0,255	0,282	0,266	0,249	0,225	0,226	0,225	0,205	0,219	0,239
13	0,245	0,269	0,254	0,281	0,265	0,246	0,227	0,218	0,243	0,204	0,224	0,237
14	0,240	0,259	0,254	0,281	0,267	0,245	0,241	0,217	0,243	0,208	0,218	0,238
15	0,239	0,255	0,261	0,320	0,266	0,241	0,230	0,219	0,237	0,209	0,216	0,236
16	0,236	0,253	0,266	0,292	0,267	0,239	0,231	0,225	0,275	0,209	0,216	0,234
17	0,236	0,252	0,271	0,287	0,265	0,247	0,221	0,225	0,253	0,206	0,216	0,232
18	0,233	0,249	0,278	0,286	0,263	0,247	0,225	0,229	0,248	0,207	0,215	0,230
19	0,233	0,249	0,284	0,282	0,259	0,243	0,229	0,226	0,247	0,212	0,213	0,231
20	0,233	0,250	0,286	0,281	0,258	0,240	0,240	0,225	0,264	0,207	0,211	0,231
21	0,239	0,253	0,287	0,281	0,257	0,239	0,229	0,227	0,234	0,207	0,212	0,244
22	0,273	0,254	0,277	0,280	0,256	0,240	0,223	0,223	0,225	0,209	0,248	0,264
23	0,256	0,259	0,278	0,280	0,256	0,236	0,225	0,220	0,224	0,212	0,234	0,243
24	0,254	0,261	0,275	0,280	0,255	0,233	0,221	0,222	0,220	0,214	0,233	0,237
25	0,250	0,254	0,316	0,281	0,253	0,235	0,226	0,218	0,218	0,212	0,249	0,276
26	0,248	0,253	0,288	0,280	0,250	0,230	0,234	0,218	0,214	0,211	0,271	0,256
27	0,255	0,250	0,281	0,280	0,249	0,230	0,230	0,224	0,217	0,217	0,247	0,250
28	0,251	0,249	0,274	0,279	0,252	0,231	0,230	0,225	0,210	0,215	0,239	0,271
29	0,245	0,279	0,279	0,278	0,255	0,229	0,225	0,222	0,206	0,213	0,256	0,255
30	0,242	0,282	0,276	0,276	0,251	0,235	0,225	0,217	0,209	0,219	0,273	0,248
31	0,239	0,281	0,281	0,253	0,253	0,235	0,223	0,216	0,226	0,226	0,244	0,244
*****												
<b>MAAND</b>												
Gemiddelde	0,248	0,257	0,265	0,280	0,263	0,245	0,228	0,226	0,233	0,211	0,231	0,245
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,233	0,227	0,235	0,270	0,249	0,229	0,221	0,216	0,206	0,204	0,211	0,230
op	18	2	5	3	27	29	6	31	29	13	20	18
Dagmax.	0,286	0,283	0,316	0,320	0,276	0,260	0,241	0,242	0,275	0,226	0,275	0,276
op	6	5	25	15	3	8	14	8	16	31	8	25

\*\*\*\*\*

**JAAR** Gemiddelde : 0,244      Dagmin. : 0,204      Dagmax. : 0,320  
 Aantal dagen 365      op : 13/10/2001      op : 15/ 4/2001



**Samenstelling:**

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
departement Leefmilieu en Infrastructuur  
administratie Waterwegen en Zeewezen  
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en  
Hydrologisch Onderzoek  
Hydrologisch Informatiecentrum

**Verantwoordelijke uitgever:**

Hydrologisch Informatiecentrum

**Depotnummer:**D/2002/3241/252



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
**administratie Waterwegen en Zeewezen**  
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek  
Berchemlei 115  
B - 2140 Antwerpen

